

Vedlegg 1

Spørreskjema 1 om forventninger til <http://www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat/>

1. del: Bakgrunn

- Kjønn ☐ Kvinne ☐ Mann
- Fødselsår
- Maskintilgang der du bor: ☐ Ja ☐ Nei
- Internett tilgang: ☐ Ingen ☐ Analog ☐ ISDN ☐ ADSL / Bredbånd
(kryss av for det alternativet du bruker mest, UiO bruker bredbånd)
- Hvor mye bruker du internett i studiesammenheng? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)
- Tidligere helseutdanning: ☐ Nei ☐ Ja Hvilken:
- Hvor interessert er du i bevegelsesapparatet? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)
- Hvor har du klinisk smågruppeundervisning? ☐ Rikshospitalet ☐ Aker
(Kryss av for riktig sykehus)
☐ Diakonhjemmet ☐ Ullevål
☐ Martina Hansen ☐ Ahus

2. del: Forventninger

- Tror du at internettsidene vil gjøre læringsmålene i 4B lettere å tilegne seg?
1(ingen ting) til 5 (mye)
- 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

Riv av her så har du internettdressen:

<http://www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat/>

Vedlegg 2

Spørreskjema 2 om: <http://www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat/>

1. del: Bakgrunn

- Kjønn ☐ Kvinne ☐ Mann
- Fødselsår
- Maskintilgang der du bor: ☐ Ja ☐ Nei
- Internett tilgang: ☐ Ingen ☐ Analog ☐ ISDN ☐ ADSL / Bredbånd
(kryss av for det alternativet du bruker mest, UiO bruker bredbånd)
- Hvor mye bruker du internett i studiesammenheng? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)
- Tidligere helseutdanning: ☐ Nei ☐ Ja Hvilken:
- Hvor interessert er du i bevegelsesapparatet? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)
- Hvor har du klinisk smågruppeundervisning? ☐ Rikshospitalet ☐ Aker
(Kryss av for riktig sykehus)
☐ Diakonhjemmet ☐ UUS ort
☐ UUS fys
☐ Martina Hansen ☐ Ahus

2. del: Forventninger

- Synes du at internettsidene har gjort læringsmålene i 4B lettere å tilegne seg?
1(ingen ting) til 5 (mye) (Ring rundt passende alternativ) 1 2 3 4 5

3. del: Bruk (Ring rundt passende alternativ)

- Hvilke av de 8 har du vært inne på
Nakke Rygg Skulder Albue Hånd Hofte Kne Ankel
- Tema jeg hadde mest nytte av
Nakke Rygg Skulder Albue Hånd Hofte Kne Ankel
- Brukt kun tekst / bilde Ja Nei
- Brukt filmene Ja Nei Litt
- Brukt sidene stykkevis og delt eller fullt og helt Ja Nei
- Skrevet ut Ja Nei Noe

4. del: Samsvarer (Ring rundt passende alternativ)

- Samsvarer smågruppeundervisning med internettsidene? 1(ingen ting) til 5 (mye)

Nakke	1	2	3	4	5
Rygg	1	2	3	4	5
Skulder	1	2	3	4	5
Albue	1	2	3	4	5
Hånd	1	2	3	4	5
Hofte	1	2	3	4	5
Kne	1	2	3	4	5
Ankel	1	2	3	4	5

- Samsvarer funksjonsundersøkelsen undervisningen med internettsidene?
1(ingen ting) til 5 (mye) (Ring rundt passende alternativ)

Nakke	1	2	3	4	5
Rygg	1	2	3	4	5
Skulder	1	2	3	4	5
Albue	1	2	3	4	5
Hånd	1	2	3	4	5
Hofte	1	2	3	4	5
Kne	1	2	3	4	5
Ankel	1	2	3	4	5

- Samsvarer læringsmålene i 4B med internettsidene? 1(ingen ting) til 5 (mye)

Nakke	1	2	3	4	5
Rygg	1	2	3	4	5
Skulder	1	2	3	4	5
Albue	1	2	3	4	5
Hånd	1	2	3	4	5
Hofte	1	2	3	4	5
Kne	1	2	3	4	5
Ankel	1	2	3	4	5

- Samsvarer funksjonsundersøkelsens undervisning og smågruppeundervisning?
1(dårlig) til 5 (bra) 1 2 3 4 5
- Samsvarer smågruppeundervisning og læringsmålene i 4B? 1(dårlig) til 5 (bra)

	1	2	3	4	5
--	---	---	---	---	---

- Samsvarer funksjonsundersøkelsens undervisning og læringsmålene i 4B?
1(dårlig) til 5 (bra) 1 2 3 4 5

5. del: Behov for 1(lite behov) 5(stort behov) (Ring rundt passende alternativ)

- Er det behov for kompendier? 1 2 3 4 5
- Er det behov for quiz? 1 2 3 4 5
- Er det behov for CD-rom? 1 2 3 4 5
- Er det behov for lyd på UiO-maskinene 1 2 3 4 5
- Er det behov for noe annet? Forslag
- Er det for mye eller for lite av noen av temaene? 1(for lite) 5(for mye)

Nakke	1	2	3	4	5	Hva:
Rygg	1	2	3	4	5	Hva:
Skulder	1	2	3	4	5	Hva:
Albue	1	2	3	4	5	Hva:
Hånd	1	2	3	4	5	Hva:
Hofte	1	2	3	4	5	Hva:
Kne	1	2	3	4	5	Hva:
Ankel	1	2	3	4	5	Hva:

6. del: Andre kommentarer (Ring rundt passende alternativ)

- Vanskeligste ledd

Nakke	Rygg	Skulder	Albue	Hånd	Hofte	Kne	Ankel
-------	------	---------	-------	------	-------	-----	-------

- Har du benyttet ferdighetssenterets kurstilbud?

Over-ekstremiteter:	Ja	Nei	Kom ikke med
Under-ekstremiteter:	Ja	Nei	Kom ikke med

Vedlegg 3

----- Original Message -----

From: "Jill Gunnel Bruaset" <jillgb@tiscali.no>

To:

Sent: Wednesday, October 06, 2004 2:01 PM

Subject: UNDERSØKELSE AV BEVEGELSESSAPPARATET

>

> Til kontaktpersonene i klinisk smågruppeundervisning i 4. semester

>

>

> Vi er fire medisinstudenter (H-01) som har vært ansatt v/ UiO siden

> sommeren -03 for å lage et interaktivt læringsprogram på internett om

> undersøkelse av bevegelsesapparatet.

>

> Se: www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat

>

> Bakgrunnen for arbeidet har vært studentenes tilbakemeldinger om sprikende

> informasjon i hva og hvordan undersøkelsen læres hhv i Fu-undervisningen på

> Preklinisk og ute i klinikken, samt mellom de ulike sykehusene. Målet har

> vært å samle stoffet og gi et helhetlig bilde av hva man bør kunne som

> legestudent og senere i turnus.

>

> Sidene inneholder en fullstendig klinisk undersøkelse av alle leddene som

> gjennomgås i 4B, og gjennom å kombinere tekst, lyd, bilde og film tror vi at

> dette kan være til hjelp for studentene i innlæringsprosessen.

>

> Veilederne våre er Lars Engebretsen (ortopedi), Niels Gunnar Juel (fysikalsk

> medisin) og Eric Rinvik (anatomi). De har kontrollert og godkjent sidene.

>

> Vi vil i vår prosjektoppgave evaluere bruken og studentenes utbytte av

> sidene. Vi vil gjerne at dere oppfordrer studentene til å bruke sidene, og

> gi eventuelle tilbakemeldinger på mailadressen på hovedsiden. Vi håper også

> at dere selv vil bruke sidene før dere gjennomgår de ulike temaene i

> undervisningen, og at dere videresender informasjonen til de som underviser

> i 4B og andre som kan ha nytte av den.

>

> I januar vil dere motta et kort evalueringsskjema om dere har brukt sidene.

>

> Krav til datamaskinen finner dere på hovedsiden.

>

>

> Vennlig hilsen

> Jill Gunnel E. Bruaset

> Trine Lise Kristoffersen

> Trine Lise Svinningen Strand

> Ida Kristin Haugen

Vedlegg 4

----- Original Message -----

From: <j.g.e.bruaset@studmed.uio.no>

To:

Sent: Sunday, February 20, 2005 4:16 PM

Subject: Undervisning i 4. semester høsten 2004

> Til PBL-veilederne og undervisere i smågruppene i 4. semester

>

> Husker du at vi sendte ut en mail høsten 2004 angående internettsidene om

> undersøkelse av bevegelsesapparatet ?

>

> (Se: www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat)

>

> Vi skal som en del av prosjektoppgaven vår evaluere bruken av disse

> sidene, og vi er nå i gang med å samle inn data fra studentenes bruk av

> disse internettsidene. I den forbindelse er vi interessert i å få svar på

> to enkle spørsmål fra deg som har undervist i 4B høsten 2004. Hvis du ikke

> har undervist, så ber vi deg om å videreformidle denne informasjonen til

> den/de som har gjort det.

>

> Vi ber deg om å svare pr mail, siden det blir enklere for deg og for oss,

> og vi skal ikke bruke ditt navn sammen med svaret vi får inn.

>

> Spørsmålene er som følger:

>

> 1.) Har du brukt de aktuelle internettsidene i forbindelse med

> undervisningen i 4. semester høsten 2004? (Ja/Nei)

>

>

> 2.) Hvilke av de 8 webleksjonene (Hofte, kne, ankel/fot, rygg, nakke,

> skulder, albue og hånd) har du brukt?

>

>

>

>

> På forhånd takk!

>

>

> Vennlig hilsen

> Jill Gunnel E. Bruaset

> Trine Lise Kristoffersen

> Trine Lise Svinningen Strand

> Ida Kristin Haugen

Vedlegg 5

Tallkoding av spørreskjema 1 om forventninger til
<http://www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat/>

1. del: Bakgrunn

I- Kjønn 1 Kvinne 2 Mann

II- Fødselsår

III- Maskintilgang der du bor: 1 Ja 2 Nei

IV- Internett tilgang: 1 Ingen 2 Analog 3 ISDN 4 ADSL / Bredbånd
(kryss av for det alternativet du bruker mest, UiO bruker bredbånd)

V- Hvor mye bruker du internett i studiesammenheng? ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)

VI- Tidligere helseutdanning: 1 Nei 2 Ja Hvilken:

VII- Hvor interessert er du i bevegelsesapparatet? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)

VIII- Hvor har du klinisk smågruppeundervisning? 1 Rikshospitalet 4 Aker
(Kryss av for riktig sykehus)
2 Diakonhjemmet 5 Ullevål
3 Martina Hansen 7 Ahus

2. del: Forventninger

I- Tror du at internettsidene vil gjøre læringsmålene i 4B lettere å tilegne seg?
1(ingen ting) til 5 (mye)

1 2 3 4 5
☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Riv av her så har du internettdressen:

<http://www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat/>

Vedlegg 6 Registrering i excel for spørreskjema1:

Skjema	1.del Bakgrunn								2.del
Nr	I. Kjønn	II. Fødselsår	III. Maskin	IV. Internett	V. Bruk av IT	VI. Tidl. Utd	VII. Interesse	VIII. Smågr	Forventning

2	1	1983	1	4	3	1	3	2
2	1	1981	2	4	1	1	5	2
3	1	1983	1	4	4	1	5	2
4	1	1963	2	4	3	2	3	2
5	1	1978	1	2	4	1	4	2
6	1	1983	2	1	3	1	3	2
7	1	1981	2	1	2	1	3	2
8	1	1981	1	4	3	1	2	2
9	1	1980	2	4	3	2	4	2
10	2	1974	2	4	2	2	4	7
11	1	1979	2	1	3	1	4	7
12	1	1979	1	4	3	1	3	7
13	1	1981	2	4	3	2	4	7
14	1	1983	1	1	2	1	3	7
15	1	1983	1	4	4	1	4	7
16	1	1983	1	4	3	1	2	7
17	1	1982	1	4	3	1	3	7
18	1	1984	1	4	2	1	5	7
19	2	1981	1	4	2	1	4	7
20	2 ?		1	4 ?	?		4	7
21	1	1981	1	4	2	1	5	7
22	2	1982	1	2	2	1	3	7
23	2	1981	1	4	4	1	3	4
24	2	1977	1	4	4	1	5	4
25	1	1978	1	4	2	1	4	4
26	1	1977	1	4	3	2	4	4
27	2	1979	1	4	4	1	3	4
28	1	1980	1	1	3	1	4	4
29	1	1984	2	1	3	1	3	4
30	1	1981	2	1	2	1	4	4
31	1	1983	1	4	2	1	3	4
32	1	1980	1	4	3	1	3	4
33	1	1979	1	2	2	1	4	4
34	1	1979	2	1	2	1	4	4
35	2	1981	1	1	4	1	4	4
36	1	1982	1	4	5	1	3	4
37	2	1982	1	1	2	1	3	1
38	1	1968	1	4	2	1	5	1
39	1	1980	2	1	3	1	4	1
40	1	1976	2	1	3	2	4	1
41	2	1983	1	2	2	1	5	1
42	1	1975	1	4	2	1	3	3
43	2	1982	1	1	3	1	3	3
44	2	1983	2	1	2	1	4	3
45	1	1982	1	4	2	1	5	3
46	2	1980	1	2	2	1	4	5
47	2	1982	1	4	5	2	3	5
48	1	1975	1	1	3	1	3	5
49	1	1979	1	4	3	1	4	5
50	1	1980	1	4	5	2	4	5
51	1	1983	1	3	3	1	4	5
52	1	1983	1	4	2	1	3	5
53	1	1981	1	1	2	1	2	5
54	1	1983	1	1	4	1	5	5
55	2	1982	1	4	4	1	4	5
56	2	1981	1	4	2	1	4	5
57	2	1980	1	4	4	1	4	5
58	2	1977	1	1	2	1	5	5
59	2	1964	2	4	3	2	4	5
60	2	1981	1	3	3	1	4	5
61	2	1981	1	4	3	1	4	5
62	2	1983	2	4	2	1	5	5
63	1	1971	1	2	4	2	4	5
64	1	1979	1	4	3	1	4	5
65	1	1979	2	4	3	1	2	5
66	1	1979	2	4	3	1	3	5
67	1	1976	1	4	4	1	4	5
68	1 ?	?		4	5	1	4	5
69	1	1983	2	1	2	1	4	5
70	1	1983	1	4	2	1	3	5
71	1	1981	1	4	4	1	3	5
72	1	1979	2	4	3	1	4	5
73	1	1979	1	2	3	1	3	5
74	1	1981	1	4	2	1	3	5
75	1	1981	1	4	2	1	4	5
76	1	1981	2	4	2	1	3	5
77	1	1982	1	1	2	1	2	5
78	2	1982	2	3	2	1	3	5
79	1	1983	1	4	2	1	3	5

Antall 1:		Antall 1:	Antall 1:	Antall 1:	Antall 1:	Antall 1:	
	55 Gj. Snitt	56	20 Gj. Snitt	68 Gj. Snitt		5 Gj. Snitt	
Antall 2:		Antall 2:	Antall 2:	Antall 2:	Antall 2:		
	24 1979,88312	22	7 2,83333333	10 3,65822785		9 4,07594937	
		Antall 3:			Antall 3:		
	Median:		3 Median:	Median:		4 Median:	
	1981	Antall 4:	3		4 Antall 4:		4
		49				14	
					Antall 5:		
						34	
					Antall 7:		
						13	

Vedlegg 7

Tallkoding av spørreskjema 2 om: <http://www.med.uio.no/studentweb/bevegelsesapparat/>

1. del: Bakgrunn

I- Kjønn

1 Kvinne

2 Mann

II- Fødselsår

III- Maskintilgang der du bor:

1 Ja

2 Nei

IV- Internett tilgang: 1 Ingen 2 Analog 3 ISDN 4 ADSL / Bredbånd
(kryss av for det alternativet du bruker mest, UiO bruker bredbånd)

V- Hvor mye bruker du internett i studiesammenheng? ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)

VI- Tidligere helseutdanning: ☐ 1 Nei ☐ 2 Ja Hvilken:

VII- Hvor interessert er du i bevegelsesapparatet? 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐
1(ingen ting) til 5 (mye)

VIII- Hvor har du klinisk smågruppeundervisning? 1 Rikshospitalet 4 Aker
(Kryss av for riktig sykehus)

2 Diakonhjemmet 5 UUS ort

6 UUS fys

3 Martina Hansen 7 Ahus

2. del: Forventninger

I- Synes du at internettsidene har gjort læringsmålene i 4B lettere å tilegne seg?
1(ingen ting) til 5 (mye) (Ring rundt passende alternativ) 1 2 3 4 5

3. del: Bruk (Ring rundt passende alternativ)

I- Hvilke av de 8 har du vært inne på

1 Nakke 2 Rygg 3 Skulder 4 Albue 5 Hånd 6 Hofte 7 Kne 8 Ankel

9 Krysset av på alle

II- Tema jeg hadde mest nytte av

1 Nakke 2 Rygg 3 Skulder 4 Albue 5 Hånd 6 Hofte 7 Kne 8 Ankel

9 Krysset av på alle

III- Brukt kun tekst / bilde

1 Ja 2 Nei

IV- Brukt filmene

1 Ja 2 Nei 3 Litt

V- Brukt sidene stykkevis og delt eller fullt og helt

1 Ja 2 Nei

VI- Skrevet ut

1 Ja 2 Nei 3 Noe

4. del: Samsvarer (Ring rundt passende alternativ)

I- Samsvarer smågruppeundervisning med internettsidene? 1(ingen ting) til 5 (mye)

A Nakke 1 2 3 4 5

B Rygg 1 2 3 4 5

C Skulder 1 2 3 4 5

D Albue 1 2 3 4 5

E Hånd 1 2 3 4 5

F Hofte 1 2 3 4 5

G Kne 1 2 3 4 5

H Ankel 1 2 3 4 5

II - Samsvarer funksjonsundersøkelsen undervisningen med internettsidene?

1(ingen ting) til 5 (mye) (Ring rundt passende alternativ)

A Nakke	1	2	3	4	5
B Rygg	1	2	3	4	5
C Skulder	1	2	3	4	5
D Albue	1	2	3	4	5
E Hånd	1	2	3	4	5
F Hofte	1	2	3	4	5
G Kne	1	2	3	4	5
H Ankel	1	2	3	4	5

III - Samsvarer læringsmålene i 4B med internettsidene? 1(ingen ting) til 5 (mye)

A Nakke	1	2	3	4	5
B Rygg	1	2	3	4	5
C Skulder	1	2	3	4	5
D Albue	1	2	3	4	5
E Hånd	1	2	3	4	5
F Hofte	1	2	3	4	5
G Kne	1	2	3	4	5
H Ankel	1	2	3	4	5

IV- Samsvarer funksjonsundersøkelsens undervisning og smågruppeundervisning?

1(dårlig) til 5 (bra) 1 2 3 4 5

V- Samsvarer smågruppeundervisning og læringsmålene i 4B? 1(dårlig) til 5 (bra)

1 2 3 4 5

VI- Samsvarer funksjonsundersøkelsens undervisning og læringsmålene i 4B?

1(dårlig) til 5 (bra) 1 2 3 4 5

5. del: Behov for 1(lite behov) 5(stort behov) (Ring rundt passende alternativ)

I- Er det behov for kompendier? 1 2 3 4 5

II- Er det behov for quiz? 1 2 3 4 5

III- Er det behov for CD-rom? 1 2 3 4 5

IV- Er det behov for lyd på UiO-maskinene? 1 2 3 4 5

V- Er det behov for noe annet? Forslag

VI- Er det for mye eller for lite av noen av temaene? 1(for lite) 5(for mye)

A Nakke	1	2	3	4	5	Hva:
B Rygg	1	2	3	4	5	Hva:
C Skulder	1	2	3	4	5	Hva:
D Albue	1	2	3	4	5	Hva:
E Hånd	1	2	3	4	5	Hva:
F Hofte	1	2	3	4	5	Hva:
G Kne	1	2	3	4	5	Hva:
H Ankel	1	2	3	4	5	Hva:

6. del: Andre kommentarer (Ring rundt passende alternativ)

I- Vanskeligste ledd

1 Nakke 2 Rygg 3 Skulder 4 Albue 5 Hånd 6 Hofte 7 Kne 8 Ankel
9 Krysset av på alle

II - Har du benyttet ferdighetssenterets kurstilbud?

Over-ekstremiteter: 1 Ja 2 Nei 3 Kom ikke med

Under-ekstremiteter: 1 Ja 2 Nei 3 Kom ikke med

Vedlegg 8 Registrering spørreskjema 2:

Skjema Nr	1.del Bakgrunn I. Kjønn	II. Fødselsår	III. Maskin	IV. Internett	V. Bruk av IT	VI. Tidl. Utd	VII. Interesse	VIII. Smågr		
1	1	1983		1	4	3	1	4		
2	2	1980		2	4	2	1	4		
3	1	1981		1	2	3	1	2		
4	2	1979		2	4	3	1	4		
5	1	1978		1	2	3	1	2		
6	1	1980		1	4	4	2	4		
7	1	1983		2		2	1	4		
8	1	1981		2	1	2	1	3		
9	1	1982		1	4	2	1	3		
10	1	1981		2	3	3	1	4		
11	1	1983		2	1	2	1	3		
12	1	1983		1	4	4	1	3		
13	1	1979		1	4	2	1	4		
14	1	1984		1	4	3	1	4		
15	1	1983		1	4	3	1	3		
16	2	1982		1	4	1	1	4		
17	1	1981		1	4	2	1	4		
18	2	1981		1	4	3	1	4		
19	2	1974		2	4	2	1	4		
20	1	1980		1	1	3	1	4		
21	1	1979		1	3	2	1	4		
22	1	1979		2	1	2	1	3		
23	2	1981		1	1	2	1	4		
24	2	1977		1	4	4	1	5		
25	2	1978		2	1	3	1	5		
26	1	1979		1	4	2	1	3		
27	1	1977		1	4	3	2	4		
28	1	1984		2	4	3	1	3		
29	1	1981		1	4	3	1	4		
30	1	1981		2	1	2	1	4		
31	1	1977		1	4	4	2	3		
32	1	1980		1	4	4	1	3		
33	1	1983		1	4	2	1	4		
34	1	1982		1	4	5	1	3		
35	1	1976		2	1	3	2	3		
36	2	1982		1	1	4	1	5		
37	1	1980		2	1	3	1	3		
38	1	1983		1	4	3	1	4		
39	2	1983		1	2	2	1	5		
40	1	1968		1	4	3	1	4		
41	1	1981		2	4	2	1	4		
42	2	1982		1	4 ?		2	1		
43	2	1983		2	4	3	1	3		
44	2	1982		2	4	3	1	3		
45	1	1978		2	4	2	2	2		
46	1	1975		1	4	2	1	2		
47	1	1979		2	4	3	1	3		
48	1	1979		1	4	4	1	3		
49	1	1969		1	4	1	1	2		
50	2	1977		2	4	2	1	4		
51	1	1981		1	4	2	1	3		
52	1	1971		1	4	5	2	4		
53	1	1981		2	1	2	1	3		
54	2	1964		2	1	4	2	4		
55	1	1979		2	4	4	2	3		
56	1	1968		1	2	2	2	2		
57	2	1981		1	4	3	1	3		
58	1	1980		1	4	5	2	4		
59	2	1982		1	4	4	1	4		
60	1	1983		1	4	3	1	4		
61	2	1982		1	4	1	1	3		
62	1	1979		1	4	4	1	3		
63	1	1983		1	3	2	1	3		
64	1	1975		1	1	3	1	4		
65	1	1983		2	4	2	1 ?			
66	2	1980		1	4	2	1	5		
67	1	1981		1	4	4	1	3		
68	1	1979		2	4	3	1	4		
69	2	1981		2	1	3	1	4		
70	2	1982		1	4	5	2	3		
71	2	1982		1	1	1	1	3		
72	1	1983		1	4	2	1	4		
73	1	1983		2	4	2	1	4		
74	1	1979		2	4	3	1	4		
75	2	1983		2	4	3	1	5		
76	2	1981		1	2	3	1	4		
77	1	1981		2	4	2	1	2		
78	2	1980		1	4	5	1	5		
79	1	1982		1	1	1	1	2		
80	1 ?			2	4	4	1	3		
81	1	1981		1	4	3	1	4		
Antall 1:		Antall 1:		Antall 1:		Antall 1:		Antall 1:		
		56 Gj. Snitt	51		16 Gj. Snitt		69 Gj. Snitt			
Antall 2:		Antall 2:		Antall 2:		Antall 2:		Antall 2:		
		25	30		5		12		3,5	
		Median:		Antall 3:		Median:		Antall 3:		
		1981		3		3		4		
				Antall 4:				Antall 4:		
				56				1		
								Antall 5:		
								1		
								Antall 6:		
								2		
								Antall 7:		

2.del I. Forventning	3.del Bruk I. Brukt	II. Nytte	III. Tekst/bilde	IV. Filmene	V. Utgåår	VI. Skrevet ut
4		9 ?		2	1	3
4		9 ?	?		1	3
4		9 ?		2	1	2
5		9 3 + 7	?		1	2
4		9 1, 2,3,4 + 6	?		1	2
5		9	3	2	1	2
4	2 til 8	2 til 8		2	1	3
5		9 ?	?		1	3
4		9 1,3 + 8		2	1	2
4		9 3 til 8		1	1	3
5		9 3, 6, 7	?		1	?
5		9 ?		2	1	2
4		9 ?		2	1	2
?		9 6 + 7	?		1	1
5		9 1, 5, 6, 7		2	1	2
3		6 ?	?		1	2
4		9 3, 6, 7		2	1	2
4		9 1, 3, 6		2	1	2
5		9	9	2	1	2
4		9	3	1	2	1
3		9 ?	?		1	2
?	?	?		2	2	2
4		9 3,4,7,8		2	1	2
2		9	4 ?		3	?
3	1, 3, 7, 8	1, 3		2	1	2
4		9	3	2	1	1
4		9	9	2	1	1
5		9	9 ?		1	?
5		9	9	2	1	2
5		9 1, 2, 3, 6		2	1	?
5		9 3, 6, 8		2	1	3
5		9	9	2	1	2
5		9	8	2	1	2
3		9 4, 5, 8		2	1	1
4		9 4, 5, 8		2	1	2
5		9	8	2	1	?
4		9	9	2	1	?
3	2,3,6,7,8	2,3,6		2	1	?
2	1, 3		1	2	1	2
5		9 3,6,7		2	1	3
5		9	9	2	1	1
1		9 ?		2	2	2
5		9	3	2	1	2
5		9 3,5,6		2	1	3
3	6, 7, 8	6		2	3	2
3	2,3,6,7		3,6 ?	?		2
5		9 ?		2	1	1
4		9 ?		2	1	1
3	3,4,5	?		2	1	2
5		9 1,3,4,5,6		2	1	2
4		9	3,7	2	1	2
4		9	9 ?		1	1
5		9	9	2	1	3
4		9	9	2	1	3
3		9 ?	?		1	2
2		9	9	1	2	3
4		9 2,6,7		2	1	3
5		9	1	2	1	2
4		9	5,8 ?		1	?
3	1,2,3,6,7,8	8		2	1	2
5	2,4,6,7,8	6,7 ?			1	?
5		9 3,5,6		2	1	1
5		9	2,3	2	1	3
5		9	9	2	1	1
4		9	8	2	1	2
4		6,7	7	2	1	2
5		9 3,7,8		2	1	2
3		9 3,6,7		2	1	2
4		9	9	2	1	2
5		9 2,3,6,7		2	1	2
1		9	6	2	1	1
4		9	9	2	1	3
5		9	2,6	2	1	2
4	1,2,4,5,6,7	6,7		2	3	1
4	2 til 8	3,8		2	1	2
5		9	3 ?		1	1
4		9 ?		2	1	2
4		9	5,8	2	1	2
5		9	2,3	2	1	3
3		9	3,6	2	1	1
5		9	9	2	1	2
Gj. Snitt		Antall 1:		Antall 1:	Antall 1:	Antall 1:
4,10126582	Antall på alle:	Antall på alle:	Antall 2:	Antall 2:	Antall 2:	Antall 2:
Median:	67	15	62	Antall 3:	Antall 3:	Antall 3:
4		Antall ? = 15				
		Antall 1 = 9				
		Antall 2 = 9				
		Antall 3 = 30				
		Antall 4 = 8				
		Antall 5 = 10				
		Antall 6 = 25				
		Antall 7 = 17				
		Antall 8 = 15				
		Antall flere = 51				
		n = 153				

4.del Samsvar

I. Smågr - tema

IA. Nakke

IB. Rygg

IC. Skulder

ID. Albue

IE. Hånd

IF. Hofte

IG. Kne

IH. Ankel

II. Fu - temaene

IIA. Nakke

IIB. Rygg

IIC. Skulder

IID. Albue

IIE. Hånd

IIF. Hofte

	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	2	3	2	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4
	4	4	4	3	2	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4
?	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
	3	3	3	3	2	4	2	2	4	4	3	3	4	?	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4		4
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
?	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
?	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
?	3	3	3	4	2	2	4	4	3	3	2	4	4	3	5
	4	5	5	5	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4
	4	4	2	?	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
?	1	2	4	3	1	5	5	3	?	3	3	4	2	4	5
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	2	3	4	3	2	4	4	3	1	4	3	4	4	4	4
	3	2	4	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	2	4	2	2	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3
?	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	3	4	4	3	3	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	2	3	2	2	5	5	5	3	3	3	3	2	2	4
	4	3	2	2	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
	3	3	2	3	4	4	4	5	2	2	2	2	2	2	2
	4	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5
	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
	1	4	4	3	3	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4
	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
	2	1	3	4	4	5	5	4	3	3	5	4	4	5	5
	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	1	1	3	1	1	3	3	1	4	4	4	4	4	4	4
	3	4	2	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	5	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
?	?	?	4	?	?	2	3	3	?	4	4	4	1	4	4
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	2	5	1	4	4	5	3	3	3	4	1	3	4	4
?	2	4	5	2	2	3	5	4	4	4	5	5	5	5	5
?	?	?	?	?	?	5	3	2	?	?	?	?	?	?	4
	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
?	?	?	4	3	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	4	3	3	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	4	5	?	?	4	3	?	1	1	2	3	?	5	5
	3	4	3	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	4	4	4	4	2	4	3	2	3	4	3	2	4	4
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	4	3	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5
	1	2	4	4	2	4	4	1	3	3	4	4	4	4	4
	2	3	4	4	4	4	5	4	2	4	4	4	5	4	5
	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
	2	3	5	3	2	5	5	3	4	4	4	4	3	2	4
	3	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
?	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
?	?	?	?	?	?	4	4	?	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	4	3	3	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5
	1	2	4	1	1	4	4	1	1	2	3	3	3	3	4
	2	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4
	4	5	5	4	4	5	4	3	5	5	5	4	3	5	5
	2	2	4	1	1	4	5	1	1	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
	1	2	3	3	3	3	5	3	2	4	4	4	4	4	4
	4	3	?	?	2	4	4	?	?	4	?	3	3	3	4
	2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	5	4	2	4	4
	1	2	3	3	2	4	3	2	1	2	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	4	4	2	2	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3

Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt
2,929577465	3,28	3,613333333	3,194444444	2,958333333	3,831168831	3,753246753	3,136986301	3,430555556	3,69736842	3,826666667	3,68421053	3,746666667	4,02631579	
Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:
3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4

III. Læringsmål - tema										IV. Fu - små V. Smågr - la VI. Fu - læringsmål			
IIG. Kne	IIH. Ankel	IIIA. Nakke	IIIB. Rygg	IIIC. Skulder	IIID. Albue	IIIE. Hånd	IIIF. Hofte	IIIG. Kne	IIIH. Ankel				
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
	3	4	3	4	4 ?		3	4	4	4	2	2	3
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4
	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	4
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4
	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	5	4	2	4	4	3	2	5	5	4	1	4	2
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	4	3
	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	3 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	3	4
	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	3	4	3
	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3
	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	3
	4	4 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	3	2	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4
	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4
	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	2
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2
	4	4	3	3	4	3	2	3	4	3	1	1	4
	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	5
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	4	3	5
	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3	3
	3	3 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	3	3	3
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4
	5	3	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3
	3	3 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	3	3
	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	3
	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	3 ?	
	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	2	3	4	3	2	4	4	2	2	2	3	2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
	4	5	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4
	4	3	3	4	3	2	4	4	2	3	3 ?		
	5	5	3	4	5	5	4	5	5	4	4	5	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4
	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3
	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3
	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 ?	
	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	5
	5	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	3	3	4
	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3
	4 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	4 ?	?	
	4	4	3	4	5	4	2	4	4	4	3	3	3
	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
	5	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	2 ?	?	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2 ?	
Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	
3,96103896	3,77631579	3,74285714	3,87142857	3,92857143	3,88405797	3,84285714	3,97183099	3,91549296	3,85915493	2,775	3,52564103	3,47297297	
Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	
77	76	70	70	70	69	70	71	71	71	80	78	74	0

5. del Behov for
I. Kompendi II. Quiz

III. CD-rom

IV. Lyd UIO

V. Annet

VI. For mye eller for lite
VIA. Nakke VIB. Rygg

VIC. Skulder

VID. Albue

VIE. Hånd

VIF. Hofte

VIG. Kne

VIH. Ankel

5	4	5 ?	?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5 ?	2	2	4 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	4	5 ?	4	3	3	2	3	3	3	3	3
3	3	3	5 ?	3	3	4	3	3	3	3	3	3
5	1	5	5 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	4	3 ?	3	5	5	5	5	5	5	5	5
5	2	2	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	4 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	1	1	5 ?	1 ?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	4	4	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	2	3	4 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	1	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	3	5	2 ?	3	2	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	?	?	?	?	2 ?	?	?	?	?	?
4	4	4	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	3	4 ?	3	2	3	3	3	3	3	3	3
1	2	2	1 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	5	5	1	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	2	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5 ?	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	2	2	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	5	4 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	3	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	?	1	2	3	3	3	3	3	3	3
1	3	2	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	1	5 ?	1	1	4	4	4	4	4	4	4
5	3	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	5	5 ?	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	4 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	5	1 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	4 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	3	5	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	5	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	3	5	5 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	2	3 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	1	1	1 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	3	5	5 ?	2	2	3	1	3	3	2	3	3
4	5	5	5 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	2	3	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	1	1	1 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3 ?	5 ?	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	3	2 ?	?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	1	5	5 ?	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	4	1	1 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	5	5	5 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	5 ?	4	4	3	3	3	3	3	3	3
3	3	4	4 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	2	4	5 ?	1	3	3	2	2	4	3	3	3
5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	3	2	4 ?	4	3	3	4	4	3	4	4	4
1	4	5	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	2	2	4 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5 ?	1	1	3	3	3	3	3	3	3
2	5	5	5 ?	1	1	3	3	3	3	3	3	3
5	4	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4 ?	?	3	3	3	3	3	3	3	3
2	1	5	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	3	4	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	5	1	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	1	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4
3	2	2	5 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	5	5	5 ?	4	3	3	3	3	3	3	3	3
1	3	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	2	3	5	1	5	4	4	4	4	4	4	5
3	3	3	4 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	3	4	3 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	2	3	4 ?	4	5 ?	?	3 ?	?	3	3 ?	?	?
5	2	3	4 ?	3	3	3	3	1	3	3	2	2
3	2	4	4 ?	2	3	3	3	3	3	3	3	3
2	2	5	5 ?	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	5	1	1 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	5	5 ?	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	5 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	4	4	5 ?	1	3	3	3	1	3	3	3	1

Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt	Gj. Snitt
3,41891892	2,77777778	3,68055556	4,34246575	3,03125	3,14285714	3,25806452	3,19047619	3,125	3,26984127	3,23809524	3,206349206	
Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	Median:	
4	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3

6.del Andre kommentarer

I. Vanskeligste ledd

II. Kursdeltagelse

IIA. Overex

IIB. Underex

	7	1	1
	3	3	1
	5	3	3
	7	1	1
1,2,3		2	2
	3	1	2
	7	3	1
	1	1	1
	6	2	2
	8	1	1
	2	3	3
?		2	2
	2	2	2
	8	1	1
	1	1	3
	2	1	1
	1	2	2
	3	2	1
	2	1	1
	8	1	2
	1	3	1
?		1	2
	7	3	3
	3	2	2
1, 2, 3, 8		3	3
	3	1	1
	7	1	1
	2	1	1
	8	3	1
	6	3	3
	2	2	2
1, 2		3	3
	1	3	1
5, 8		3	3
	8	2	2
	1	2	2
	6	1	1
	6	3	1
?		?	
	3	1	1
	2	2	2
	5	2	2
	3	1	2
	1	2	1
	5	?	
	2	3	3
	2	3	1
?		2	3
	5	1	3
	8	2	2
	2	2	2
	8	2	2
	5	3	1
	6	2	2
	5,8	2	2
	1,3	2	2
	3	3	1
	1	1	3
	1	3	1
	1,2	3	1
	8	1	1
	1,2	1	3
	3	3	1
	3	1	1
	1	3	3
	5,8	2	2
	8	3	1
	1	2	1
	6	3	3
	3	2	2
?		2	1
?		1	1
	1	1	3
	6	3	3
	5,8	2	2
	2	2	2
	8	2	2
	1	2	2
	6	1	3
	2,8	1	1
	5	3	1

Antall ? = 6
 Antall flere = 11
 Antall 1 = 19
 Antall 2 = 17
 Antall 3 = 14
 Antall 4 = 0
 Antall 5 = 10
 Antall 6 = 8
 Antall 7 = 5
 Antall 8 = 16

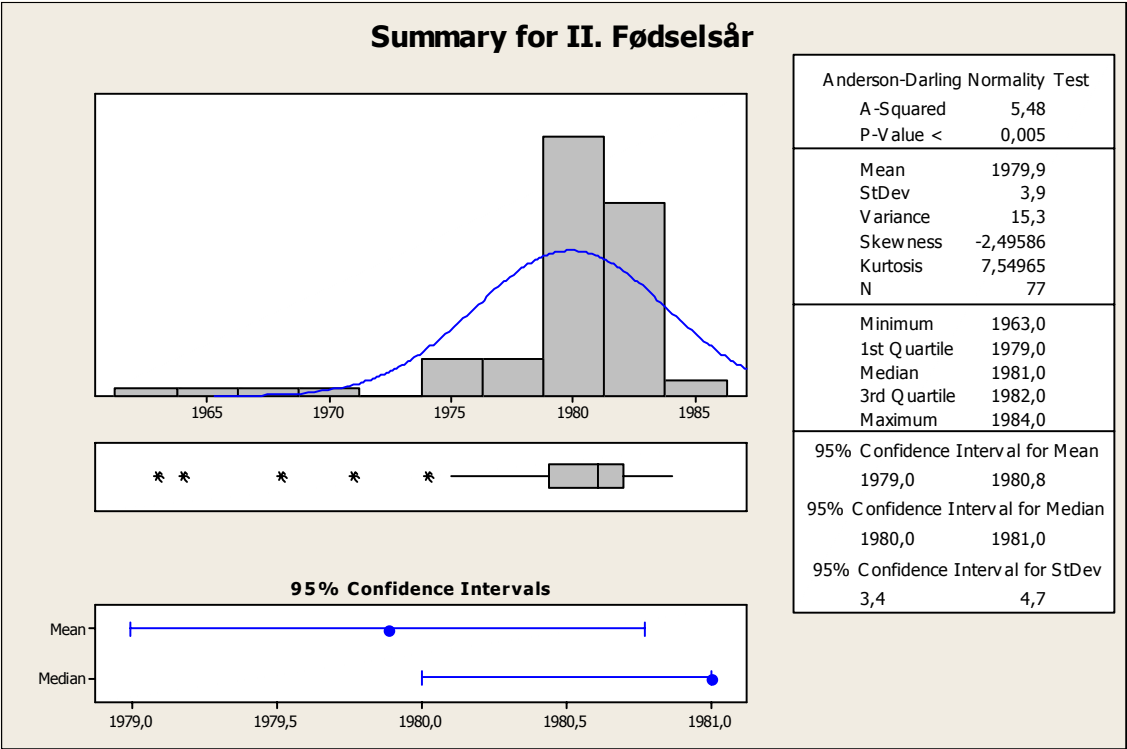
Antall 1: Antall 1:
 26 34
 Antall 2: Antall 2:
 28 27
 Antall 3: Antall 3:
 25 18

 79 79

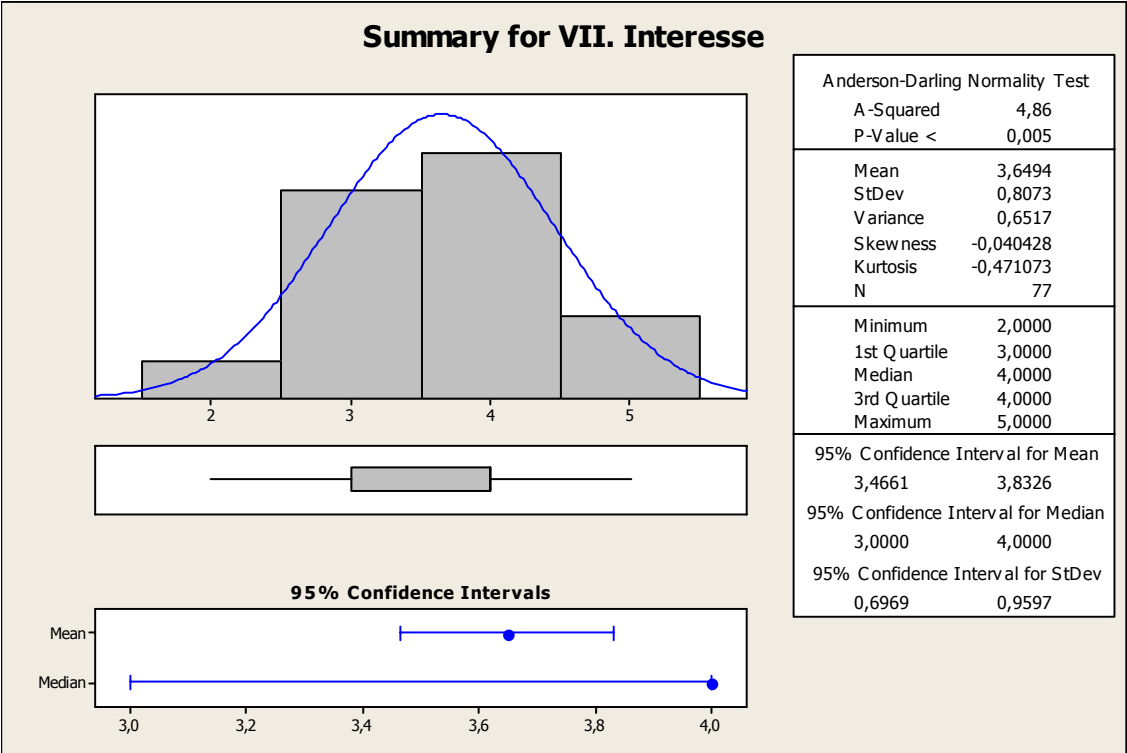
Vedlegg 9 Statistikk

1.del: Bakgrunn:

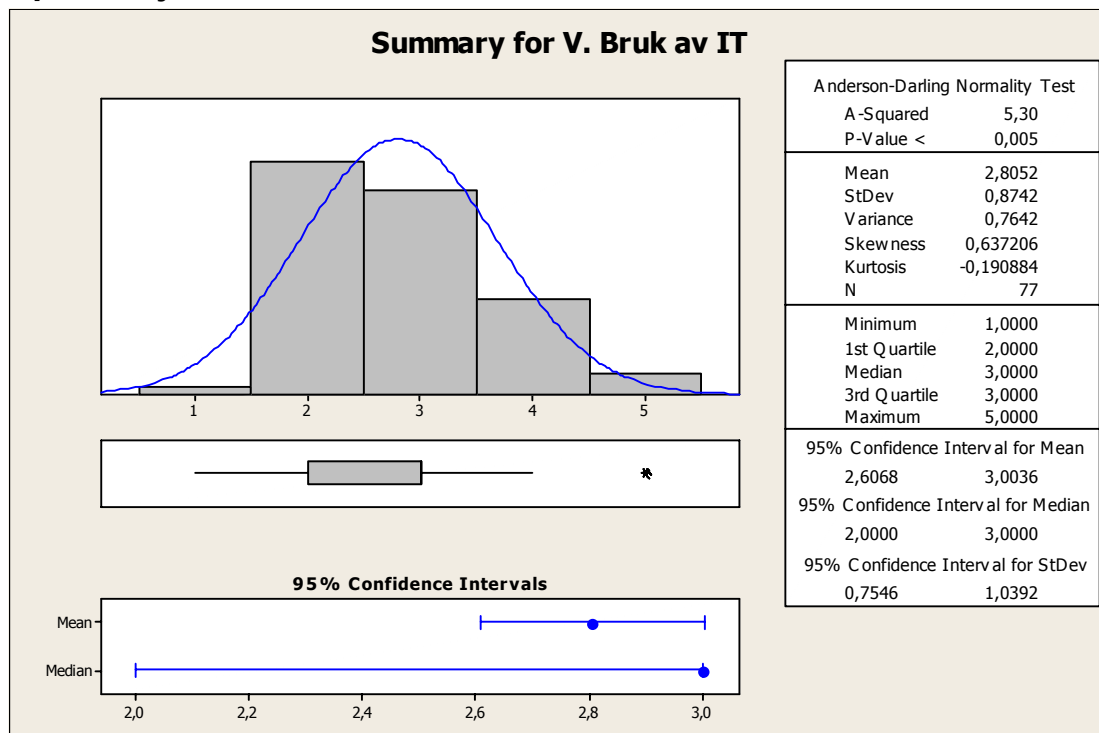
Spørreskjema 1 Tabell a:



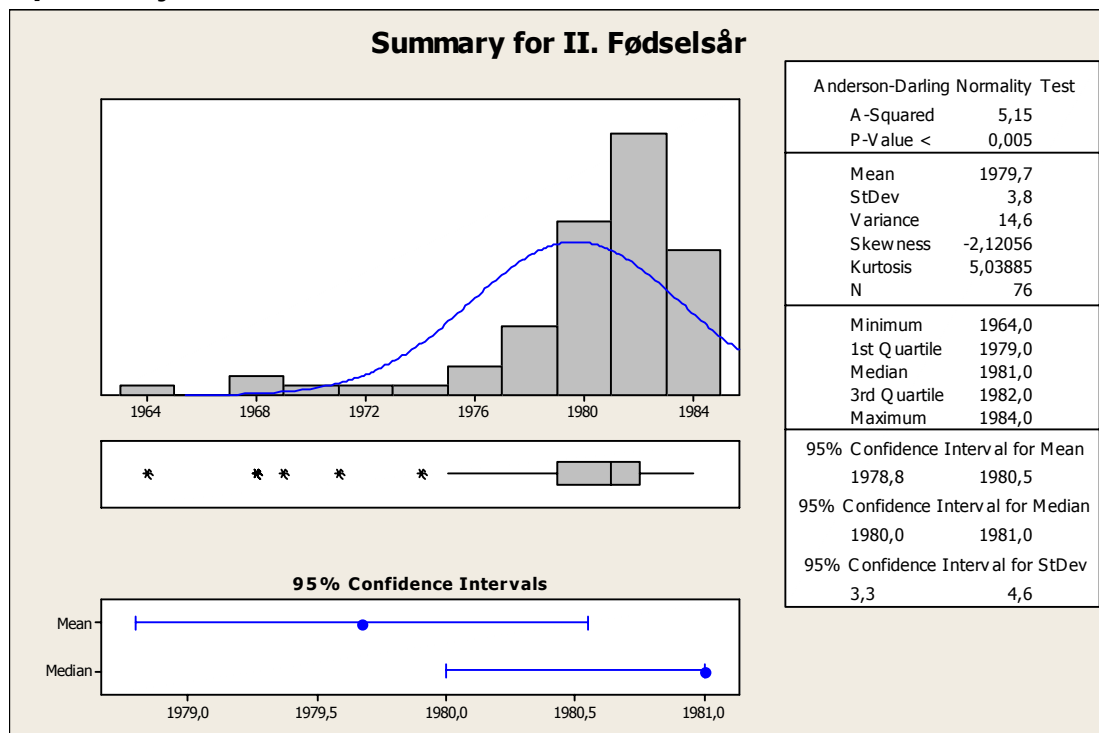
Spørreskjema 1 Tabell b:



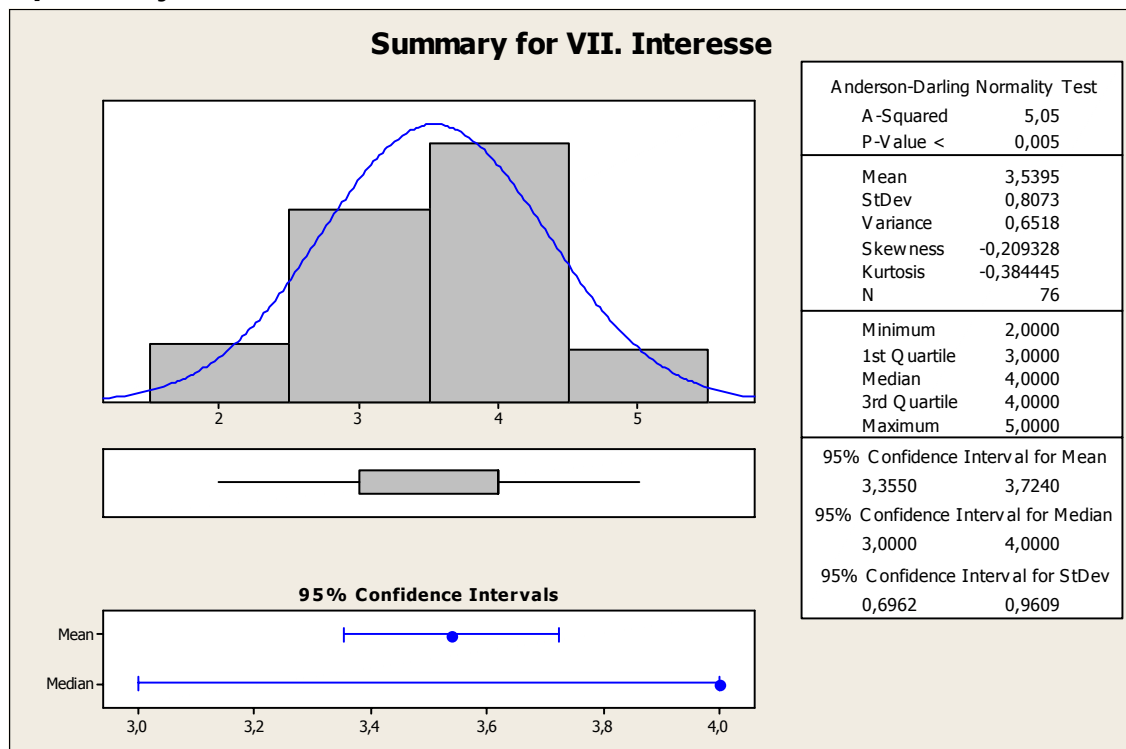
Spørreskjema 1 Tabell c:



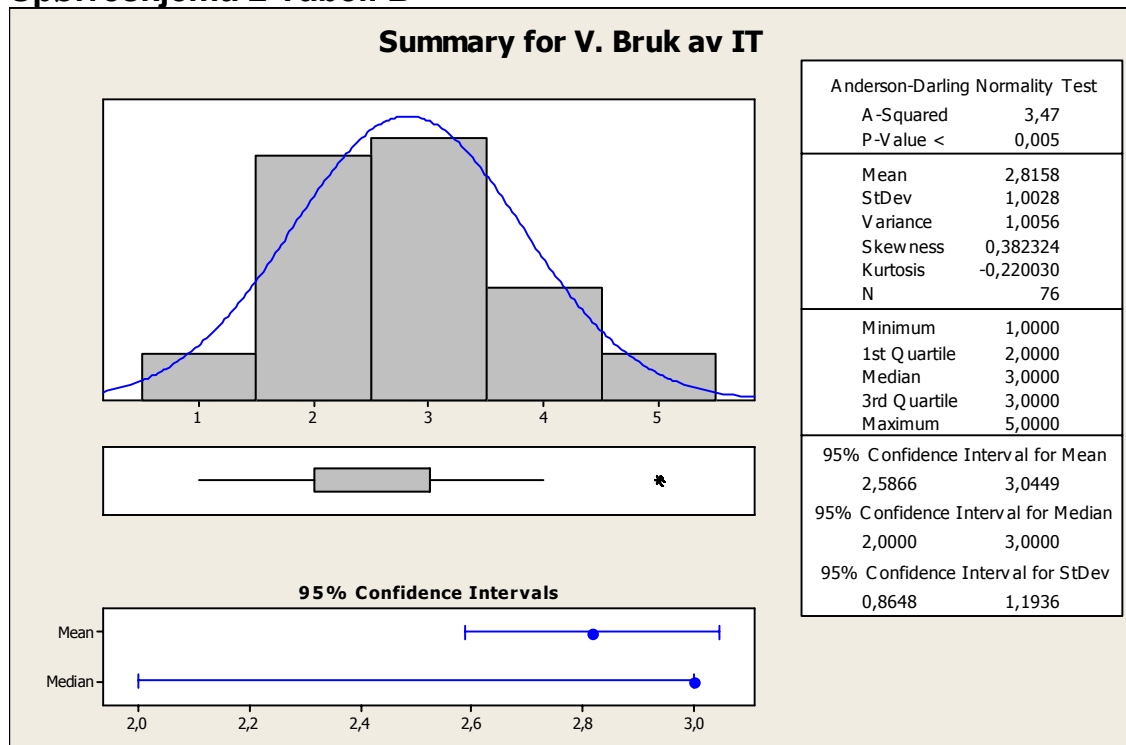
Spørreskjema 2 Tabell d



Spørreskjema 2 Tabell A



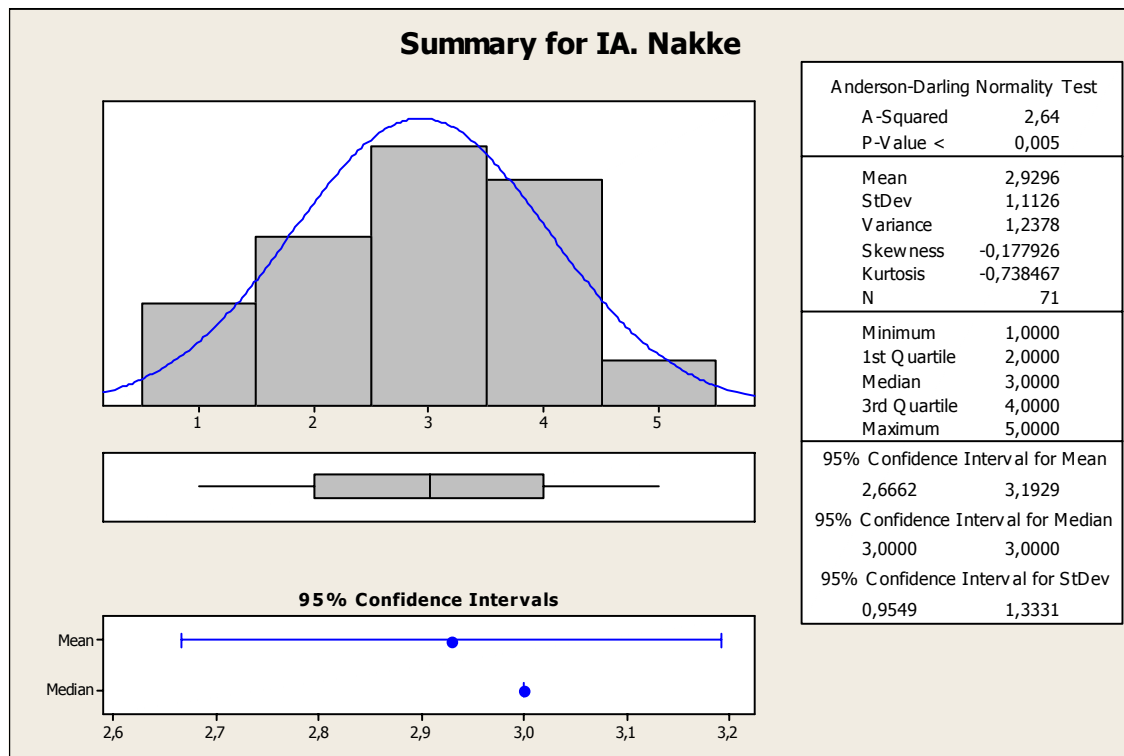
Spørreskjema 2 Tabell B



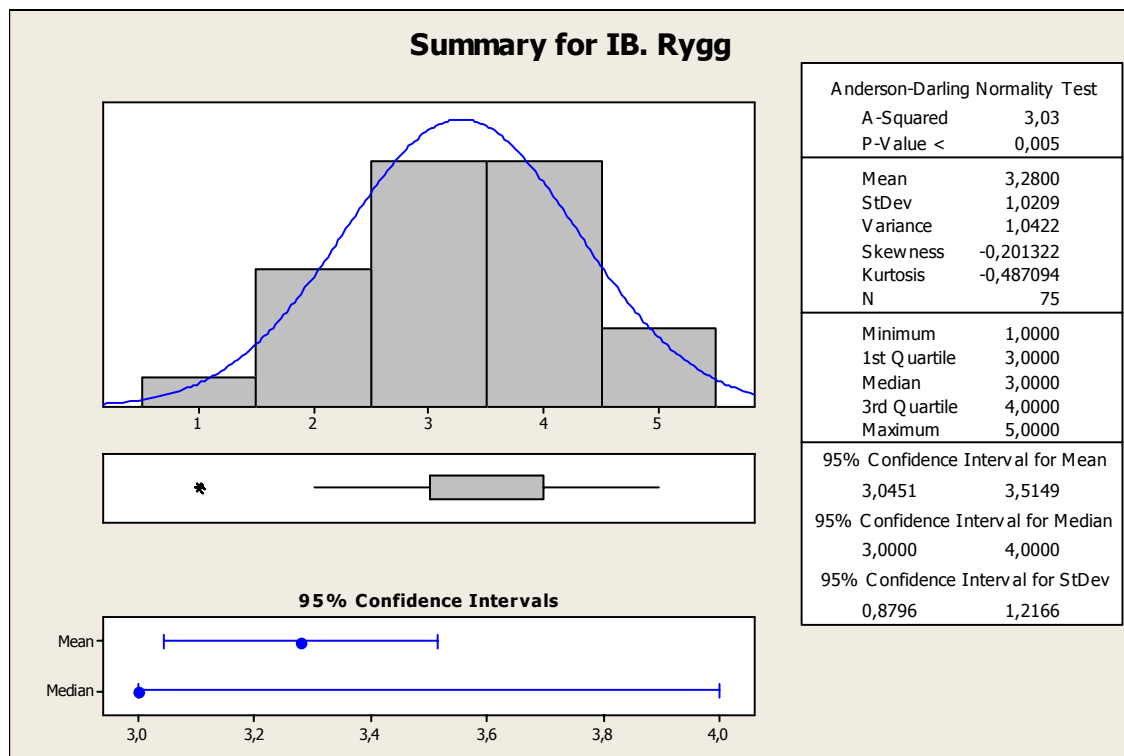
4. del Samsvarer

I Samsvarer smågruppeundervisning med internettsidene?

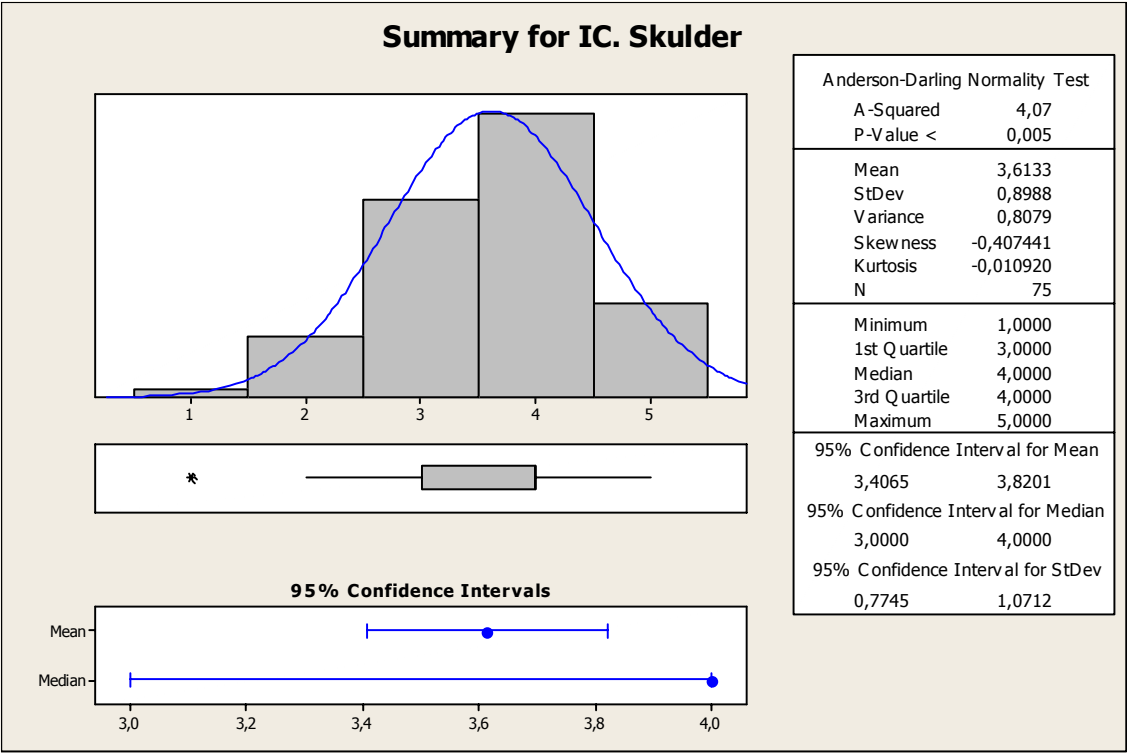
Tabell C1:



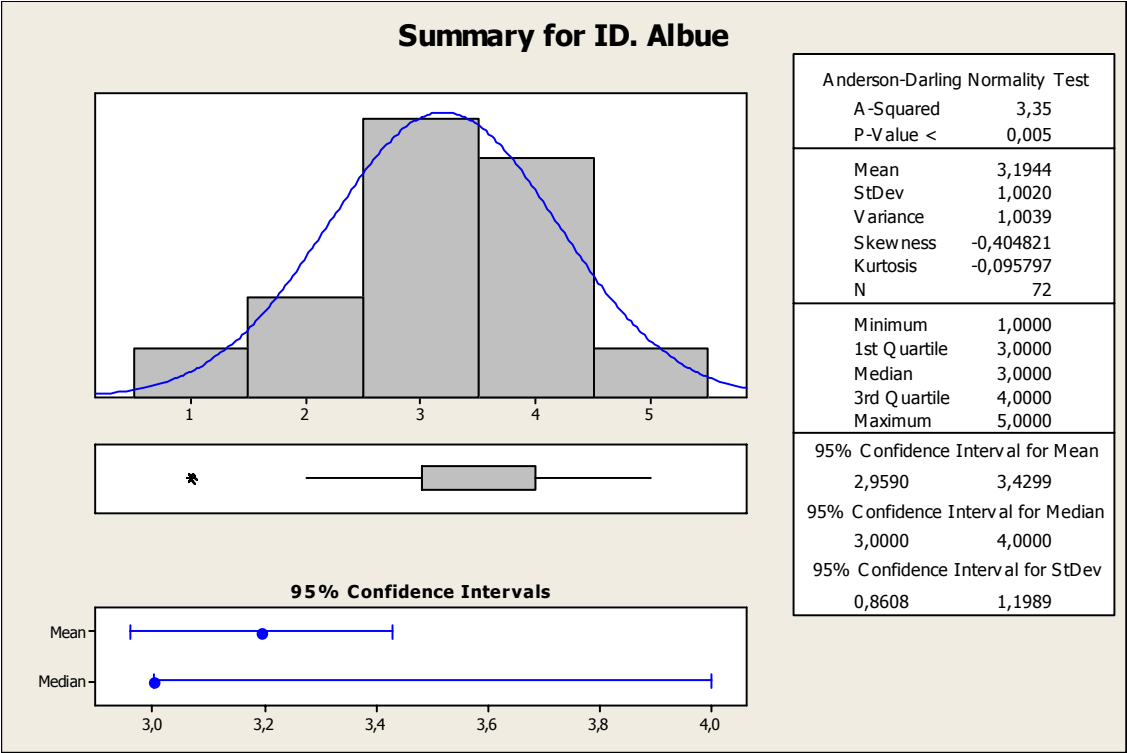
Tabell C2:



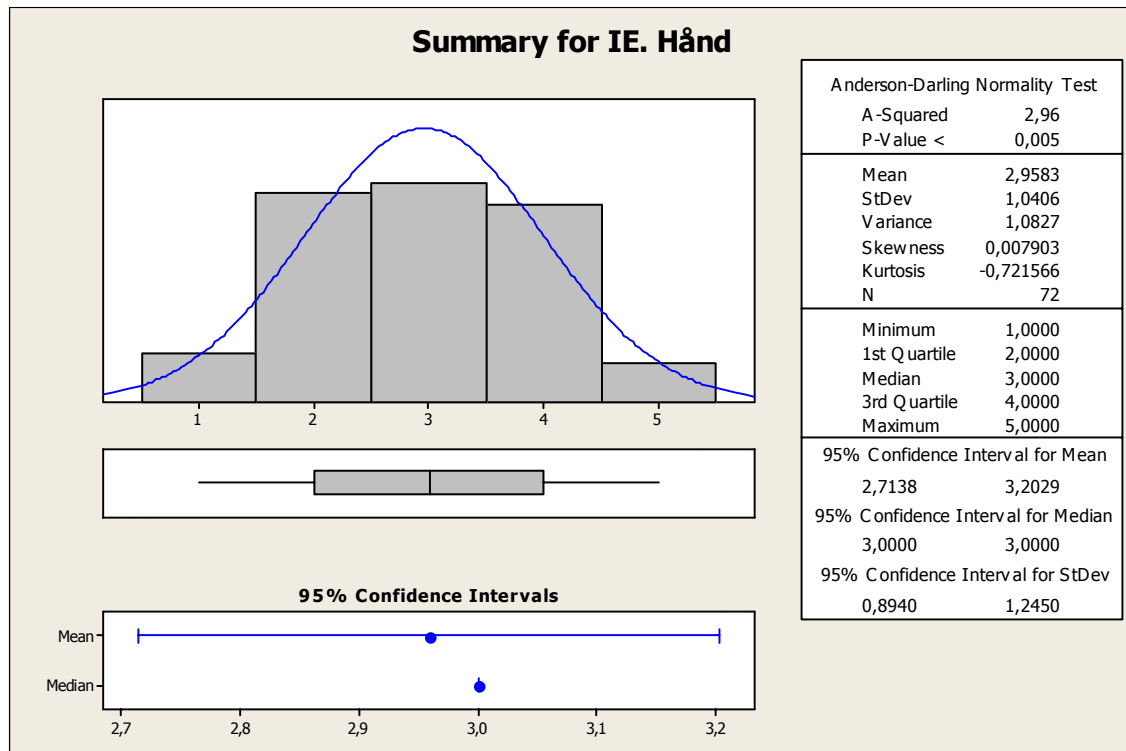
Tabell C3:



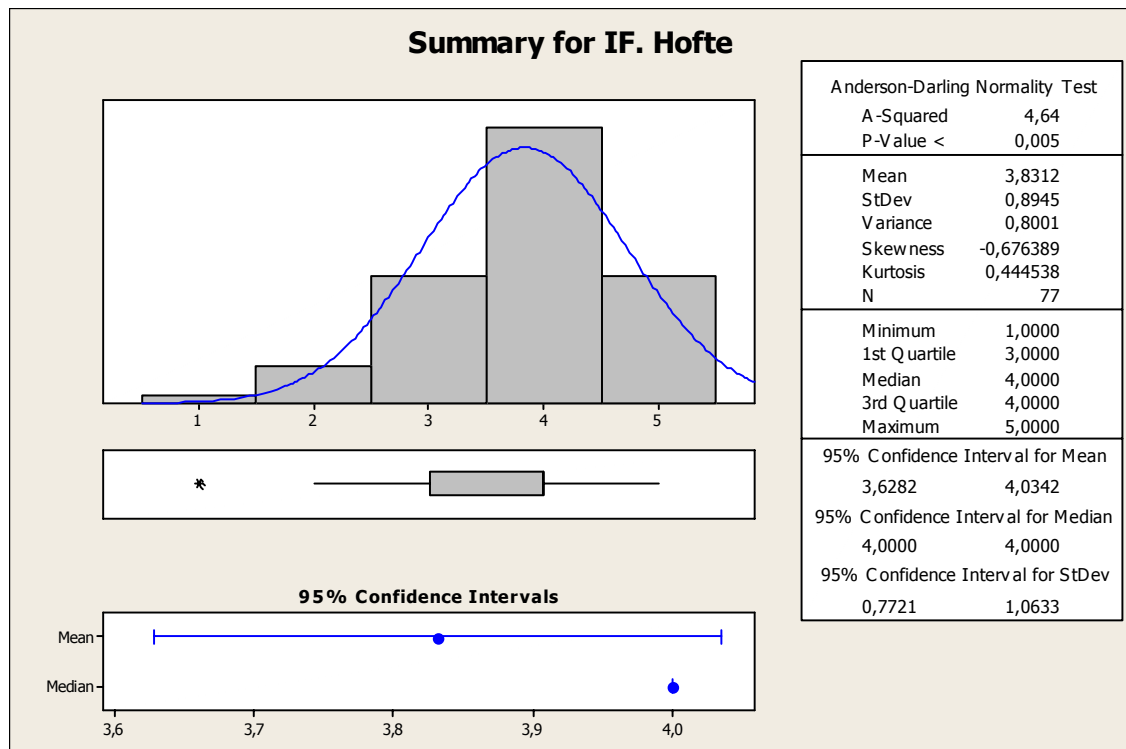
Tabell C4:



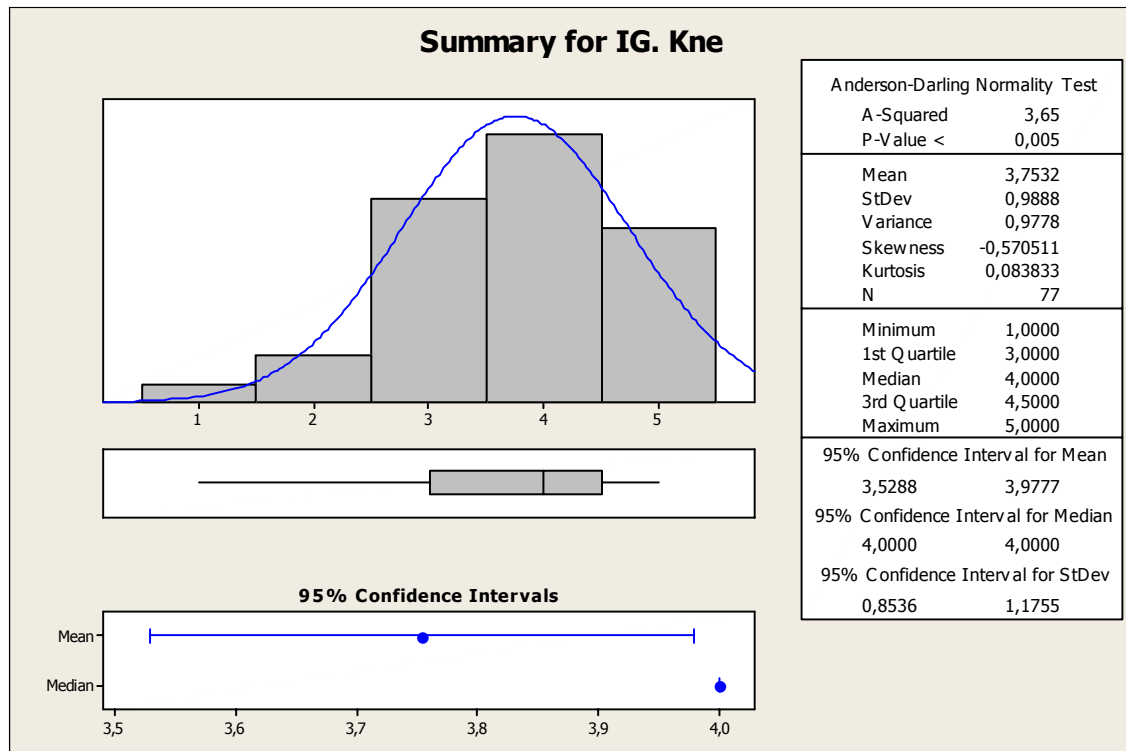
Tabell C5:



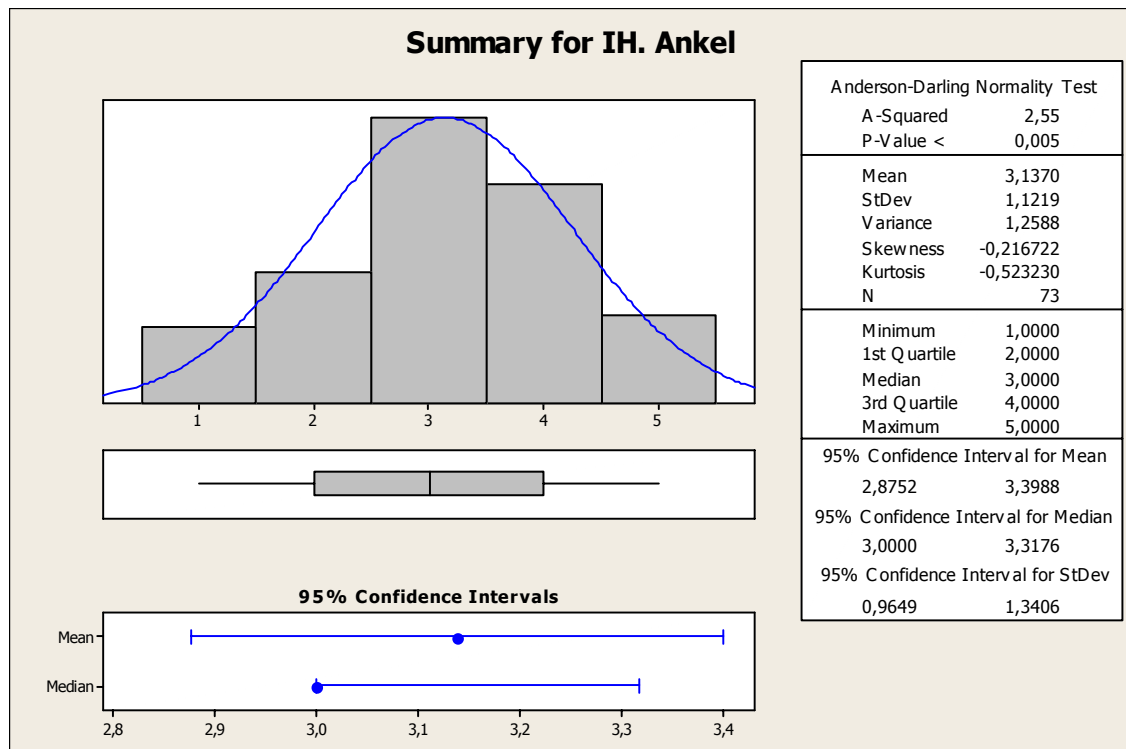
Tabell C6:



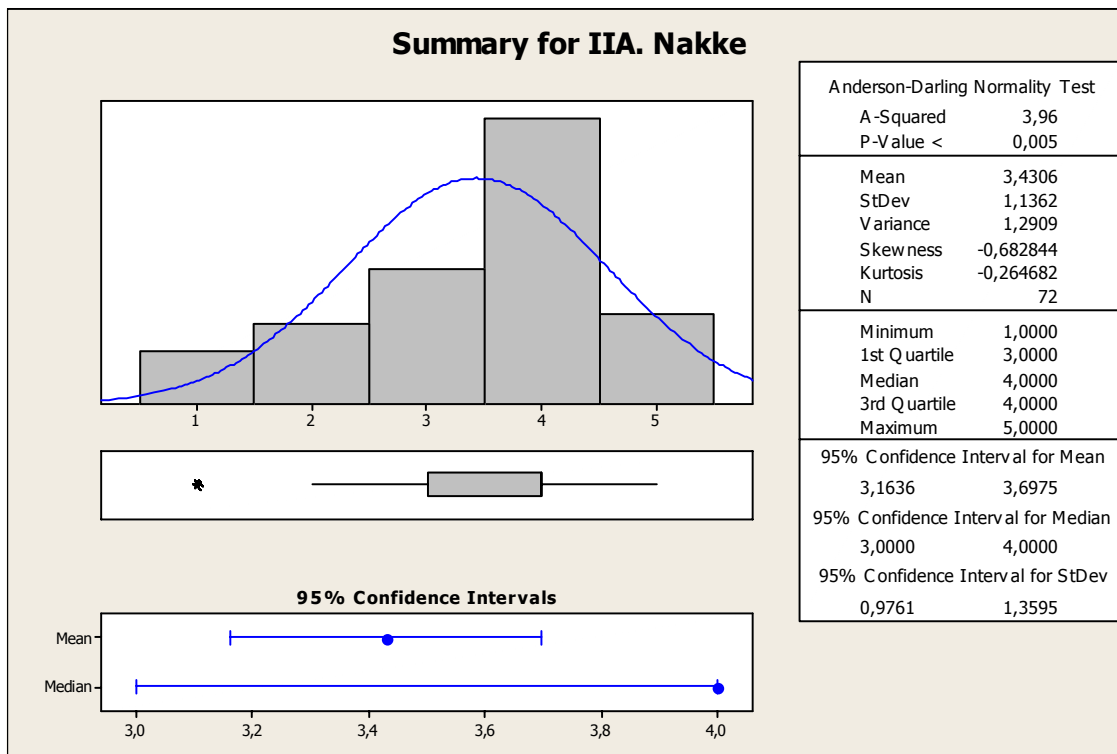
Tabell C7:



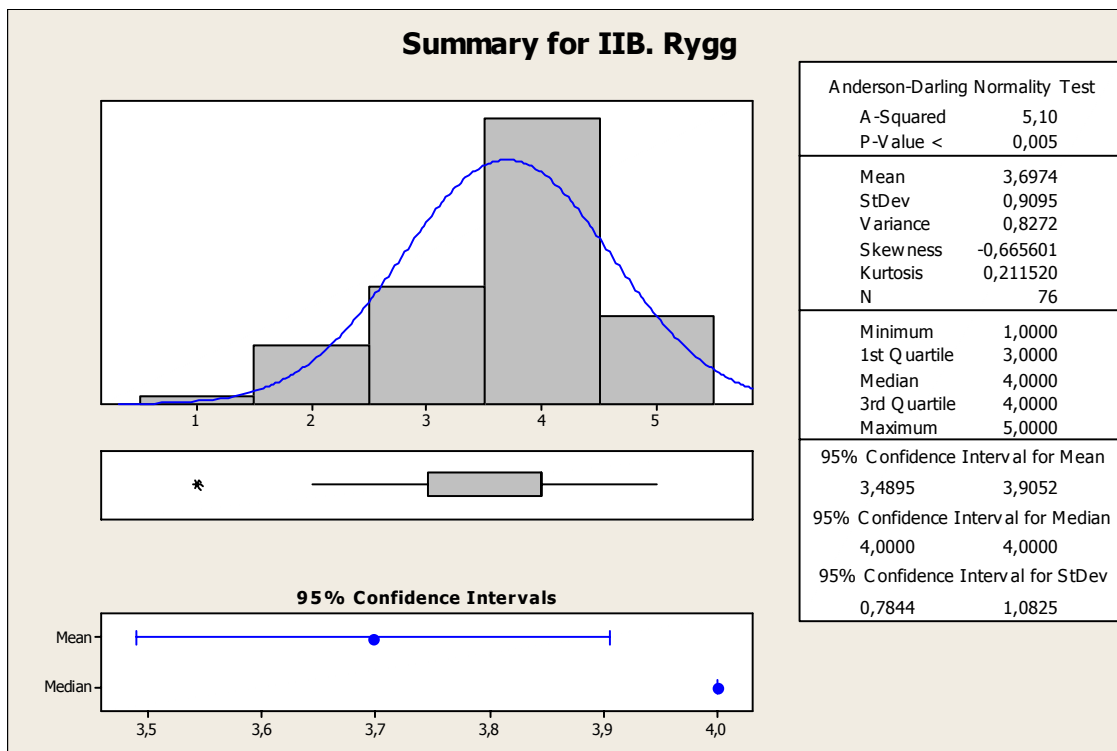
Tabell C8:



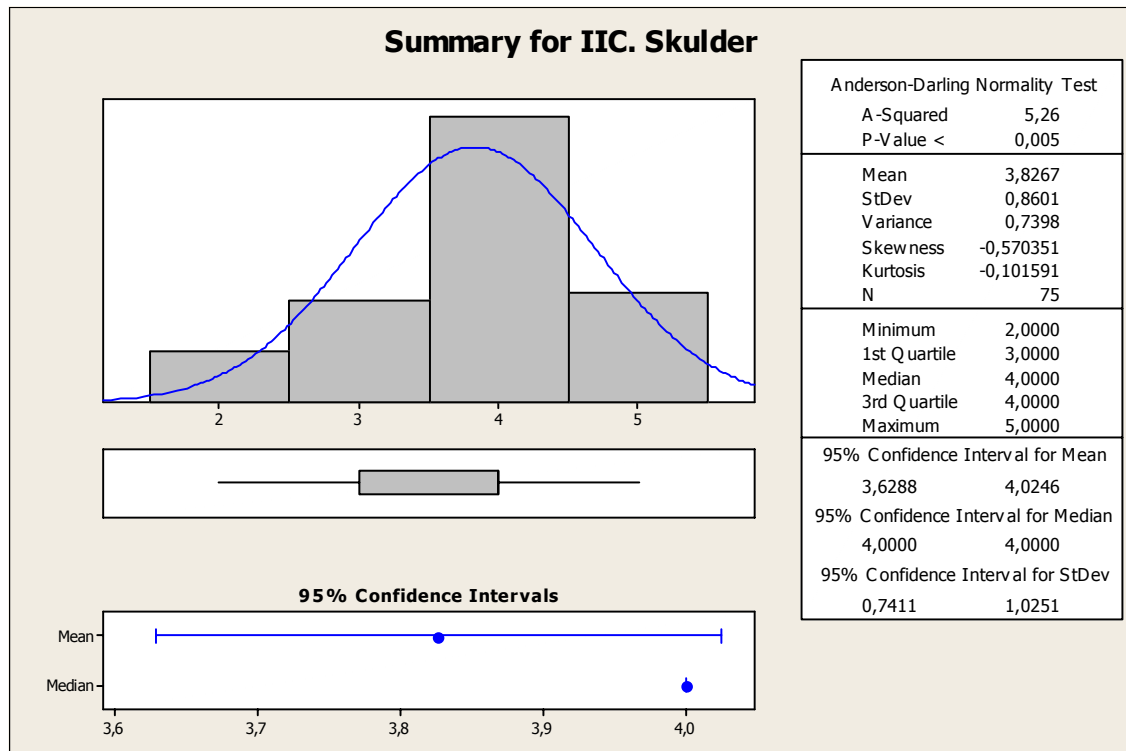
Tabell D1:



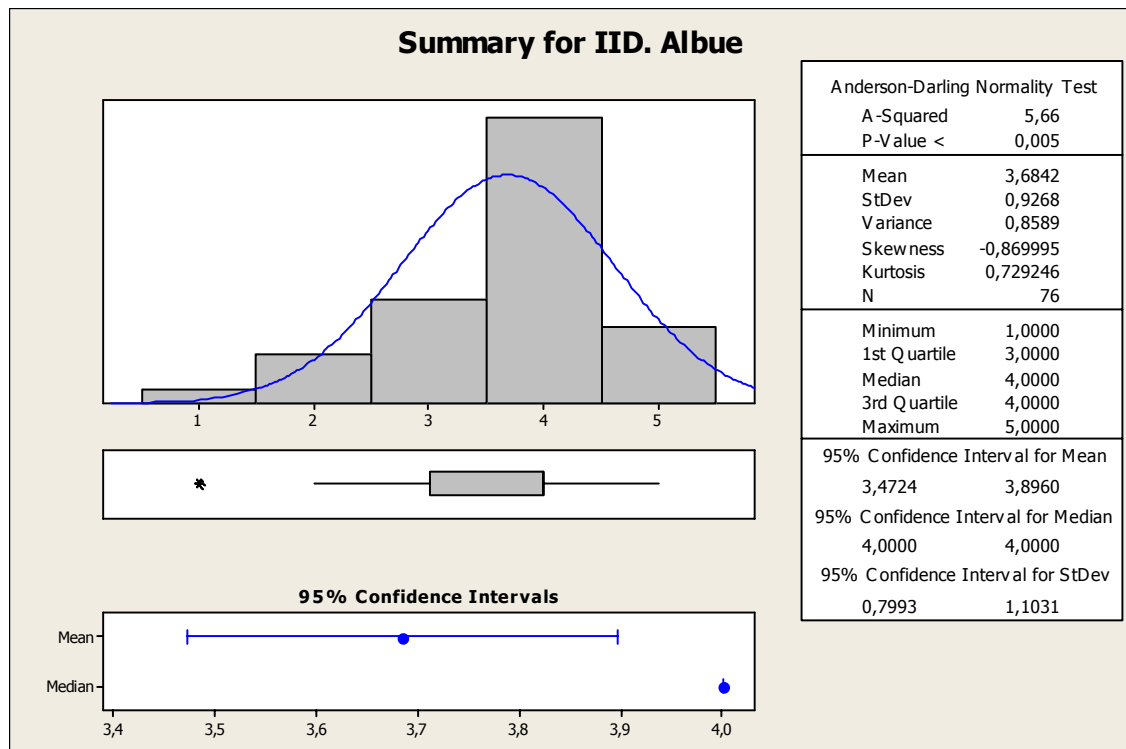
Tabell D2:



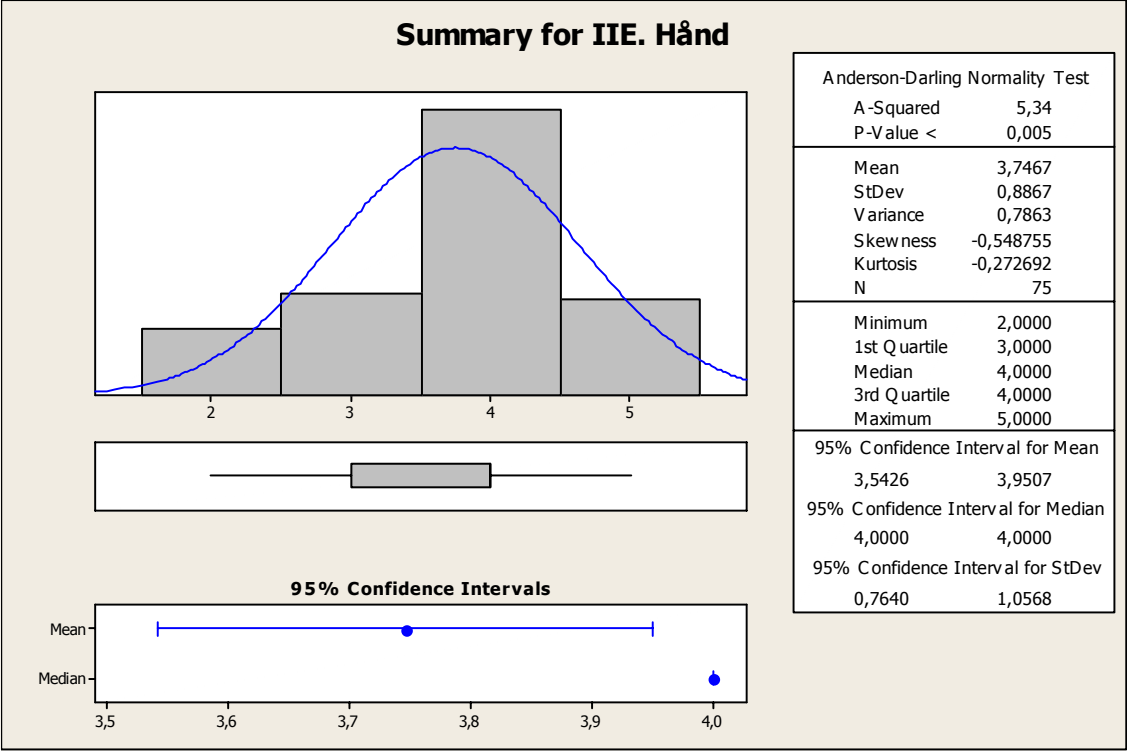
Tabell D3:



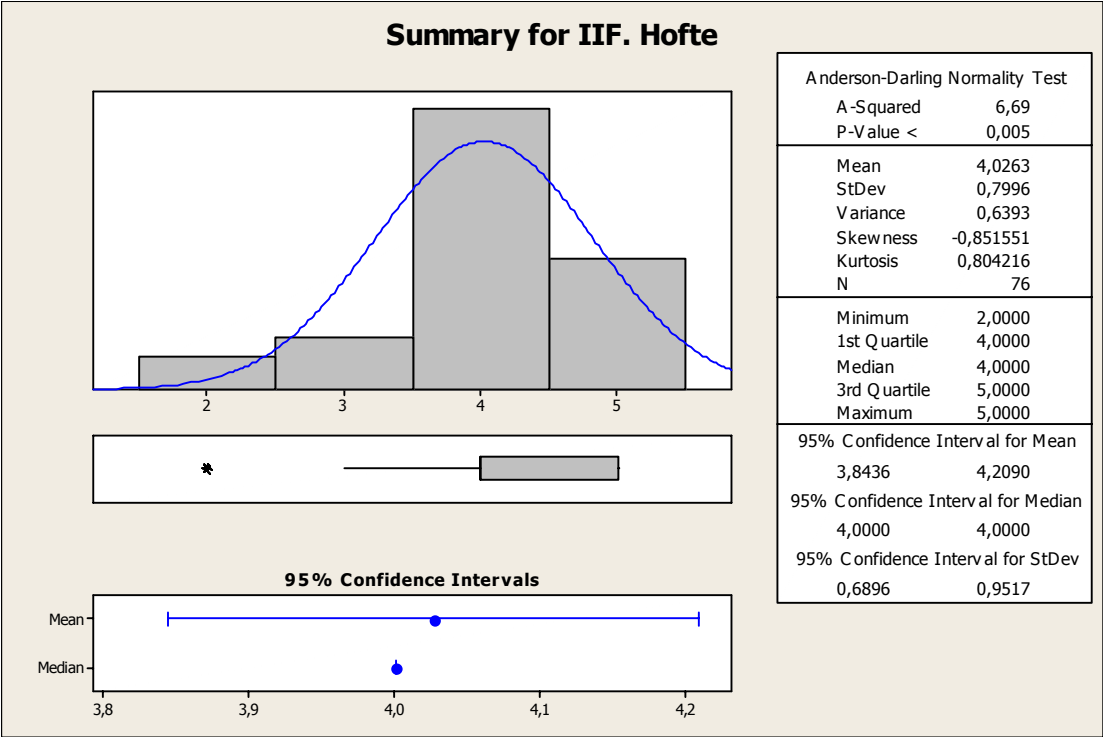
Tabell D4:



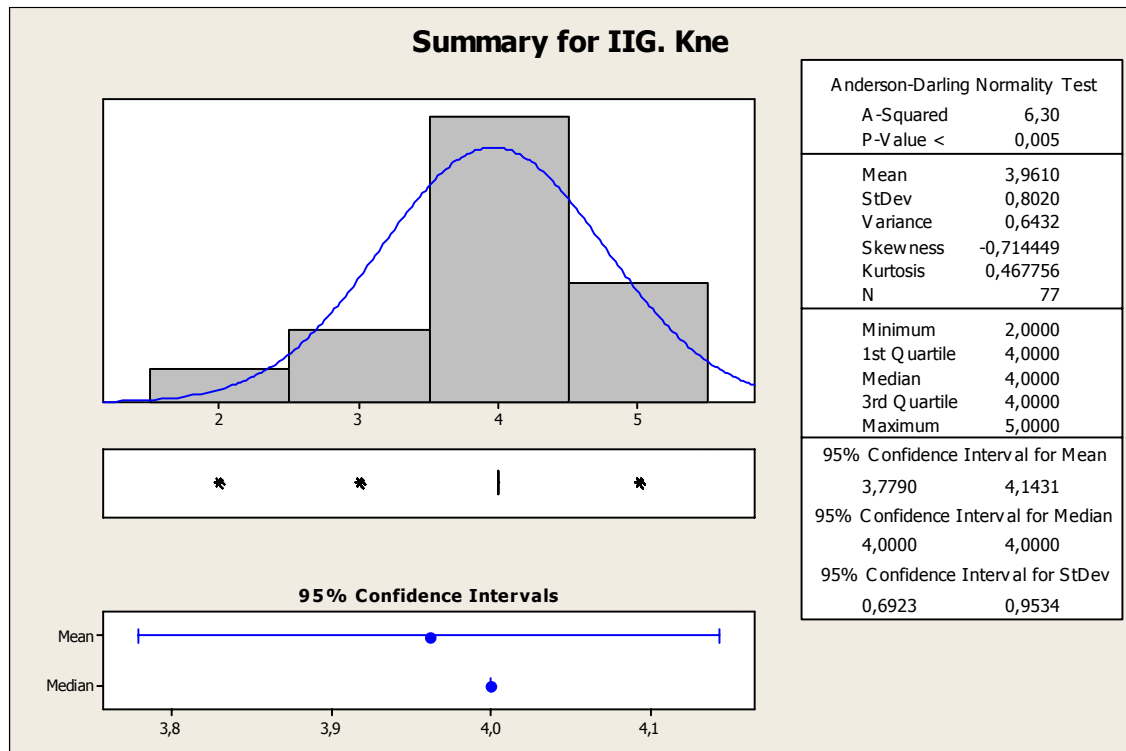
Tabell D5:



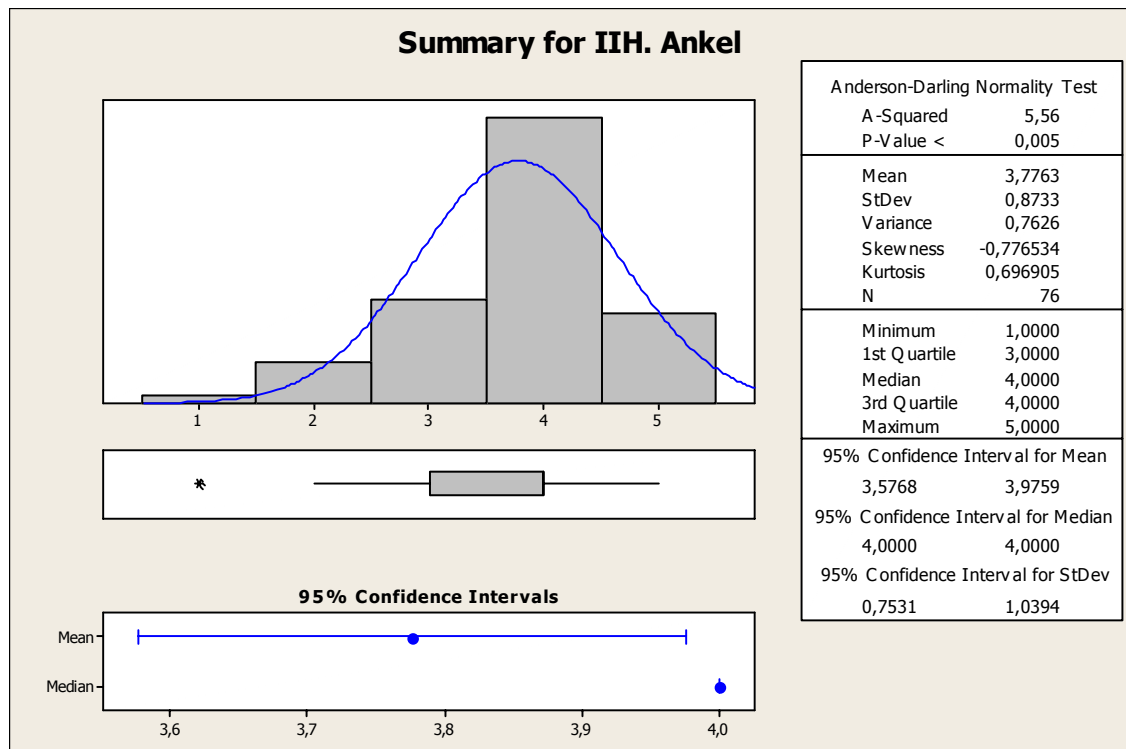
Tabell D6:



Tabell D7:

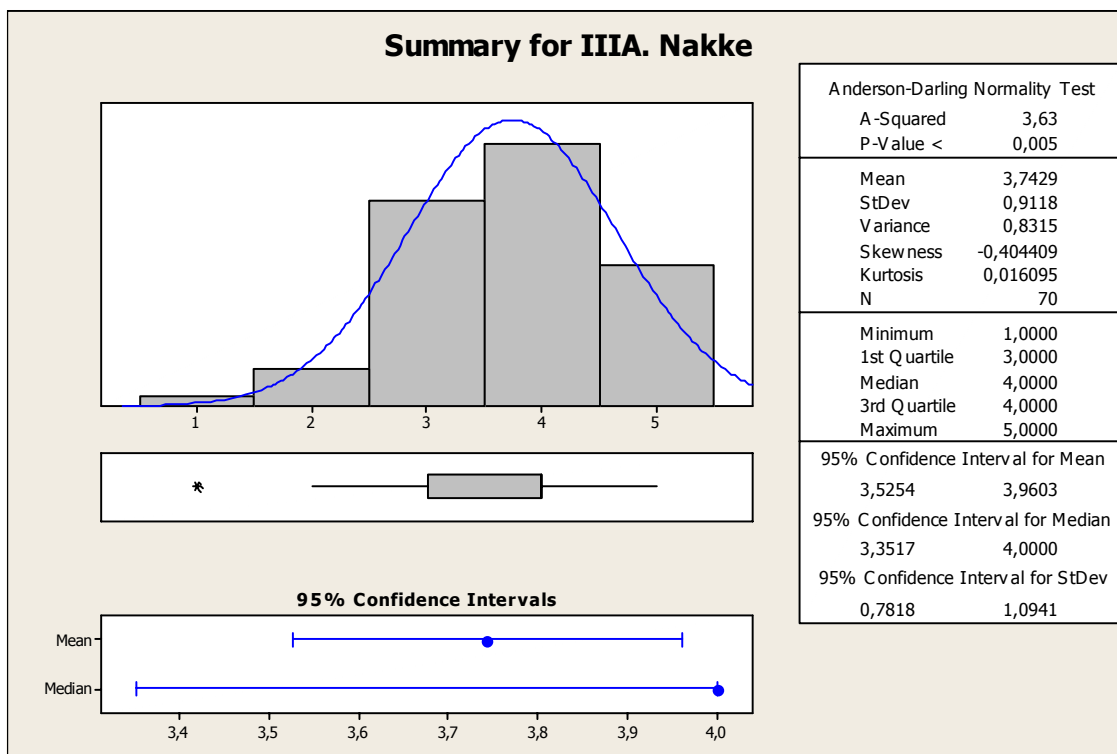


Tabell D8:

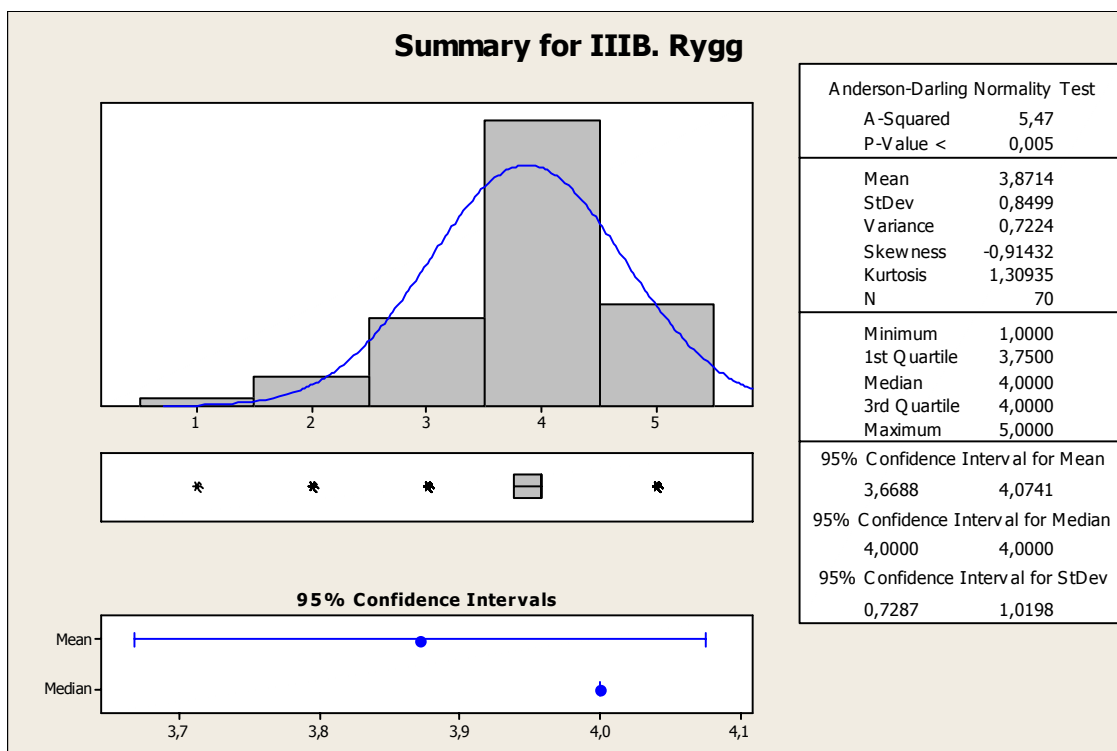


III Samsvarer læringsmålene i 4B med internettsidene?

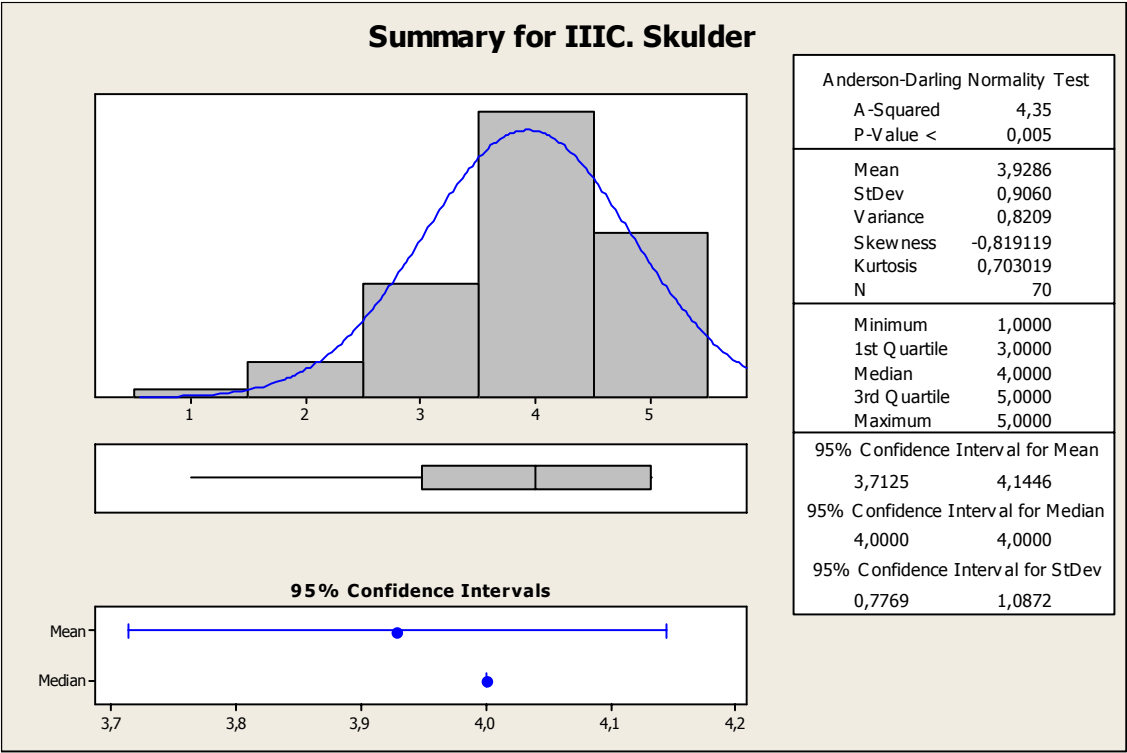
Tabell E1:



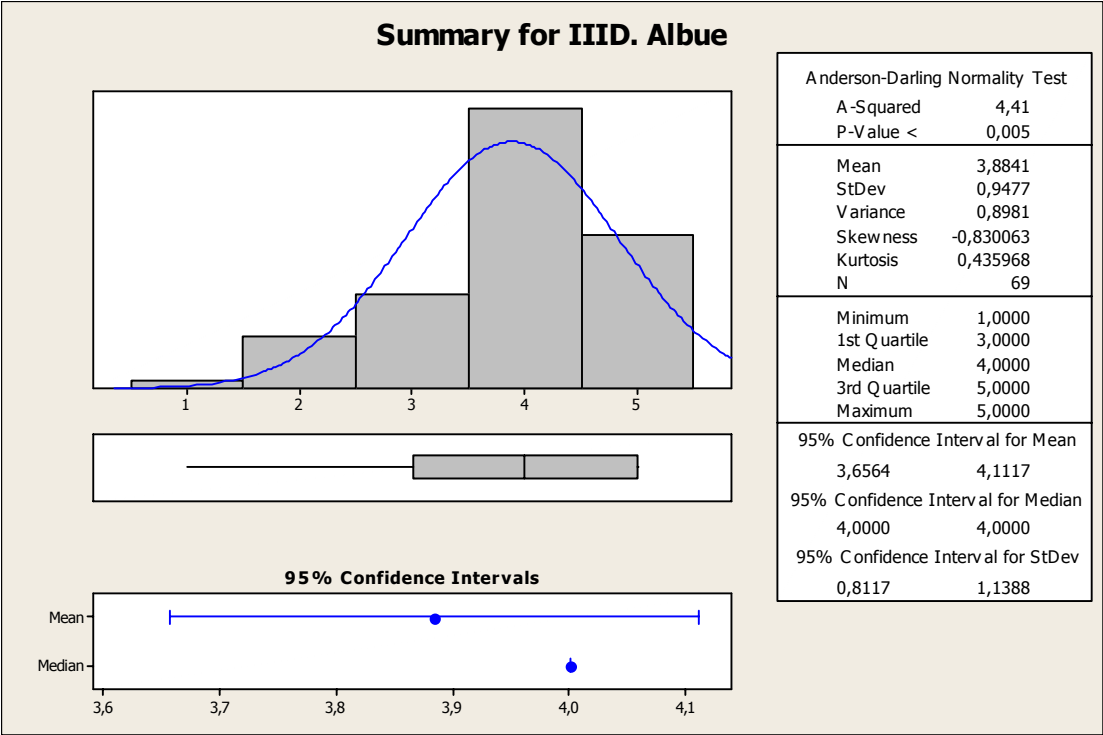
Tabell E2:



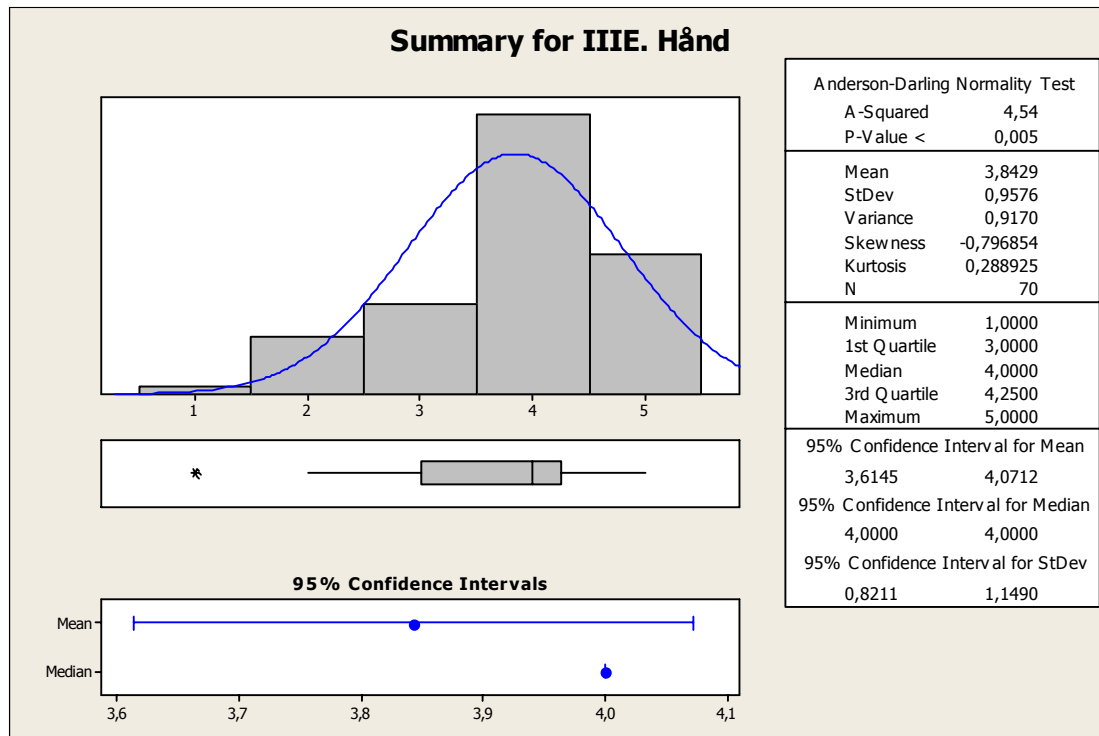
Tabell E3:



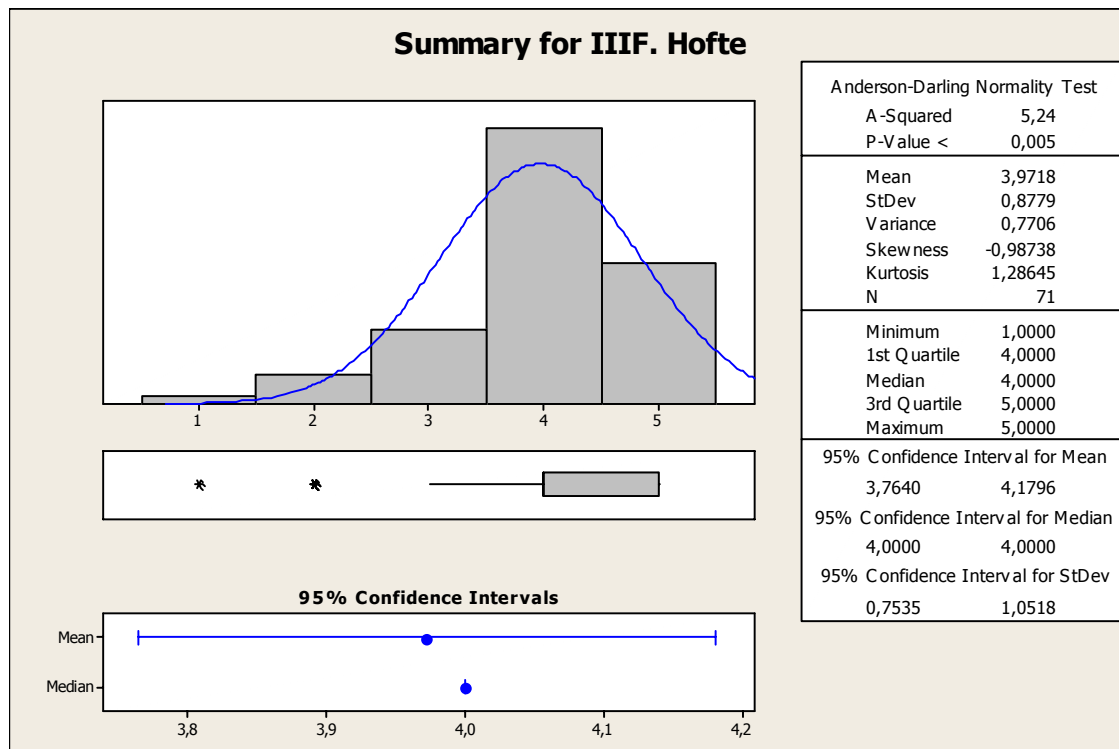
Tabell E4:



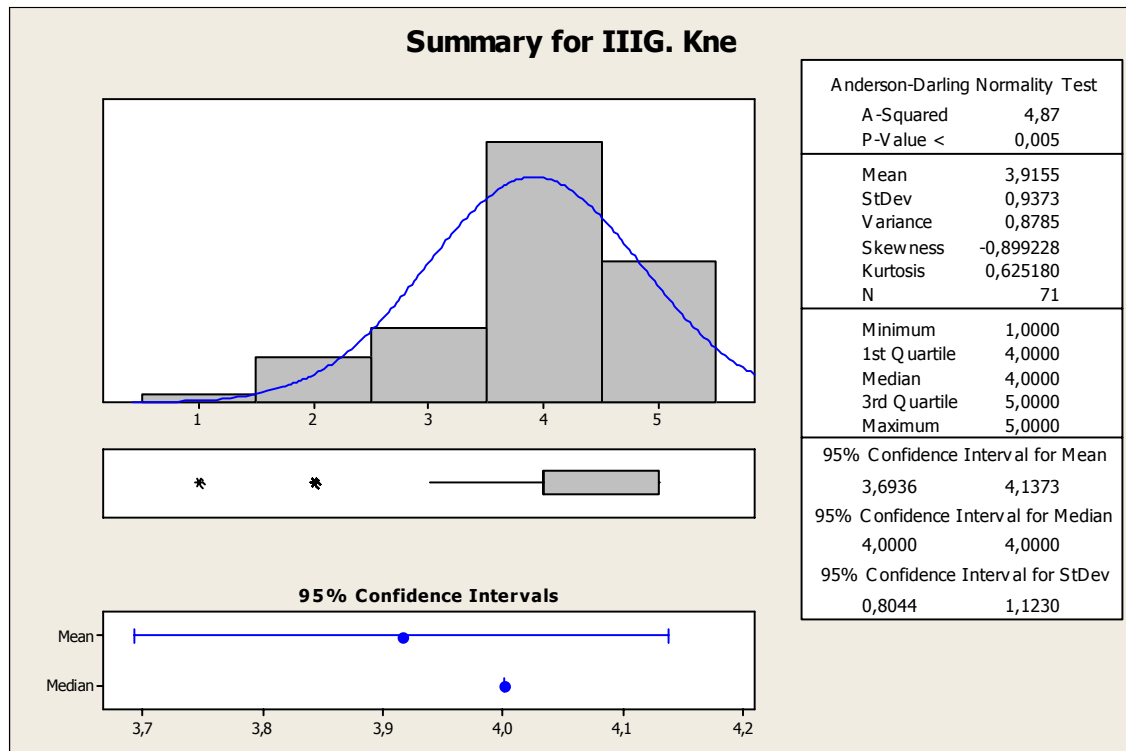
Tabell E5:



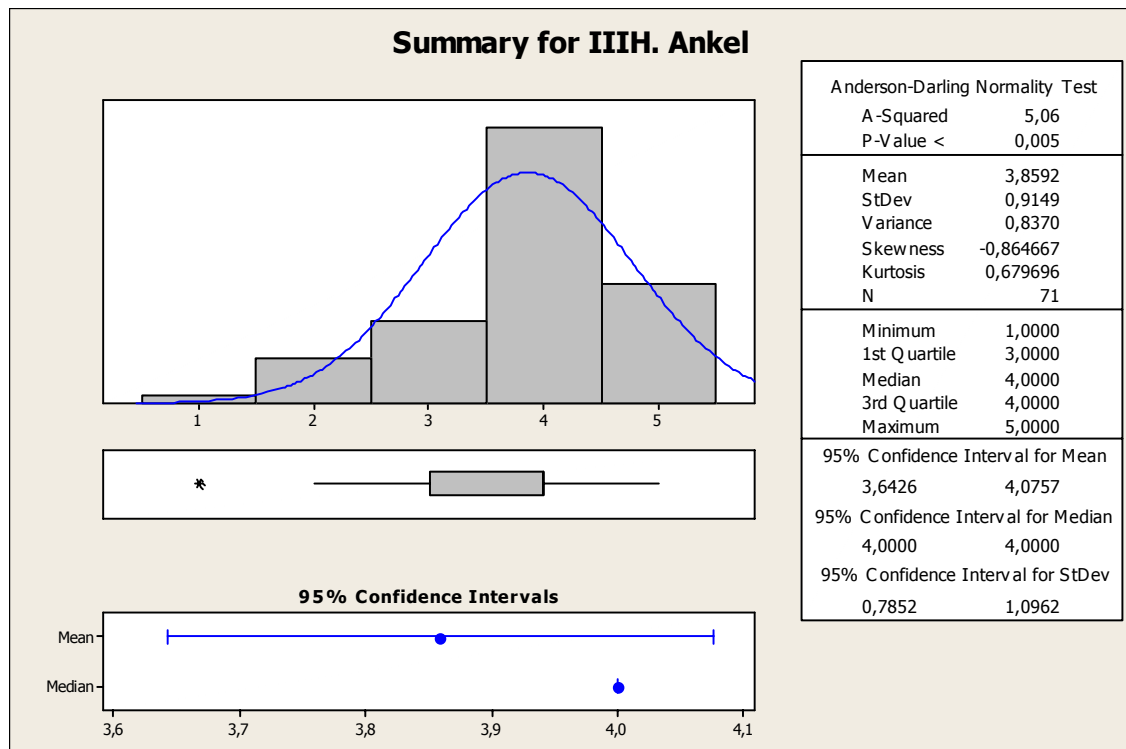
Tabell E6:



Tabell E7:

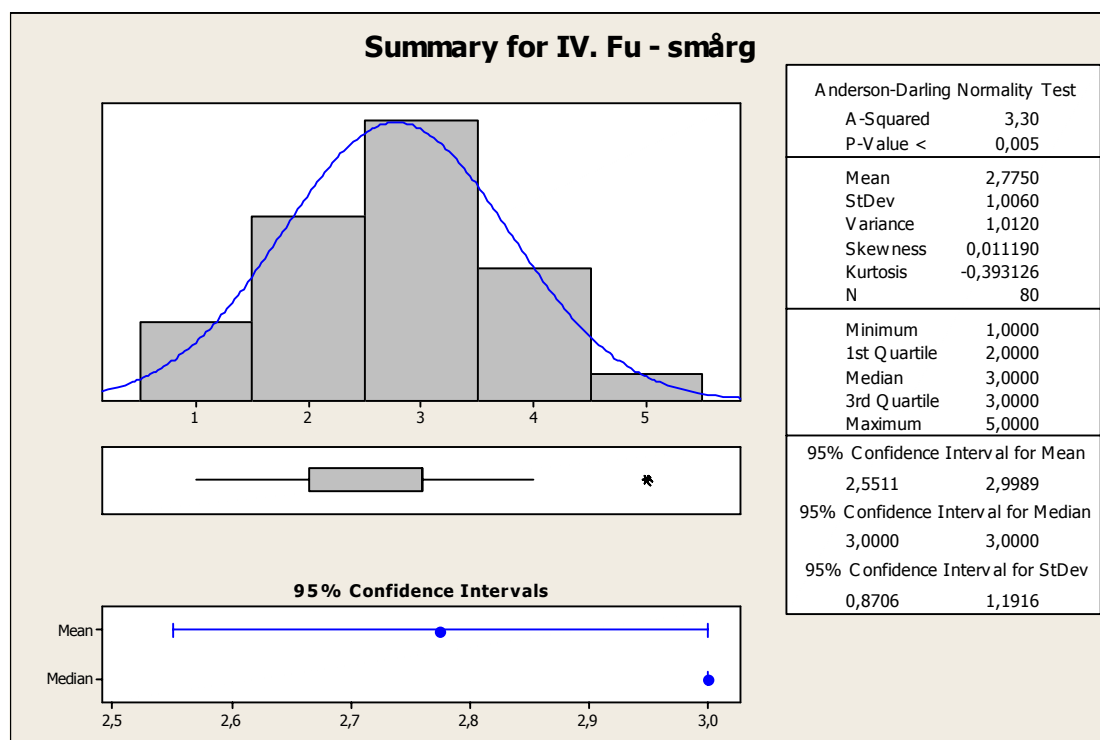


Tabell E8:



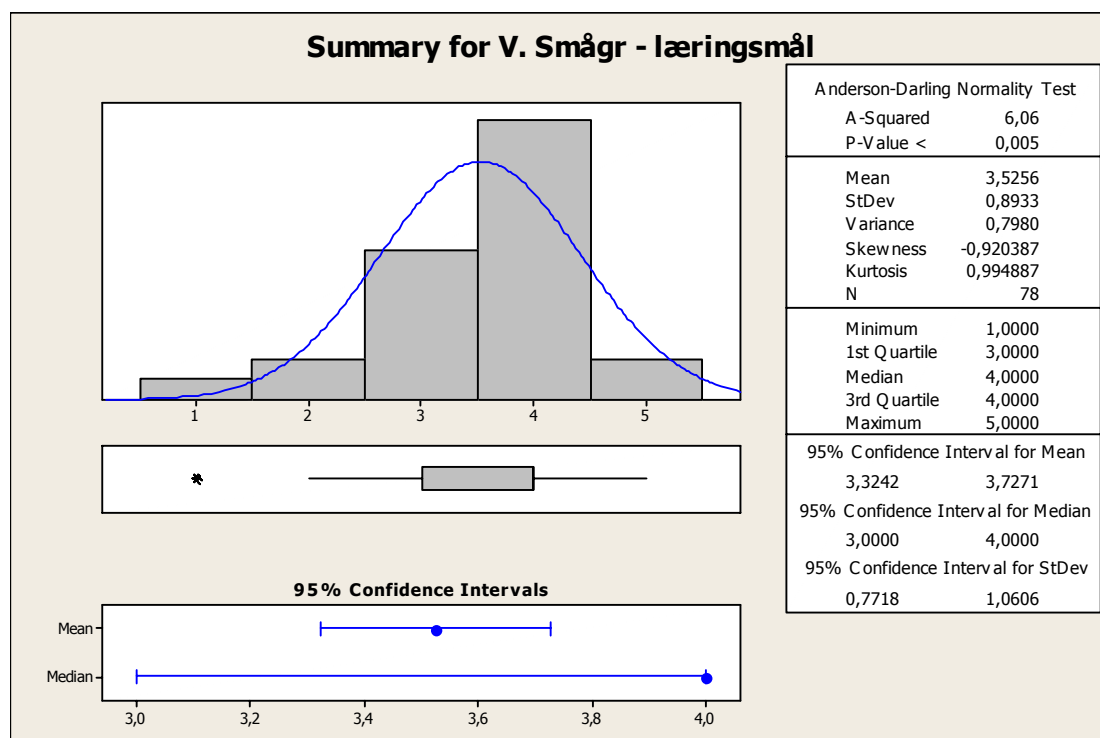
IV Samsvarer funksjonsundersøkelsens undervisning og smågruppeundervisning?

Tabell F:



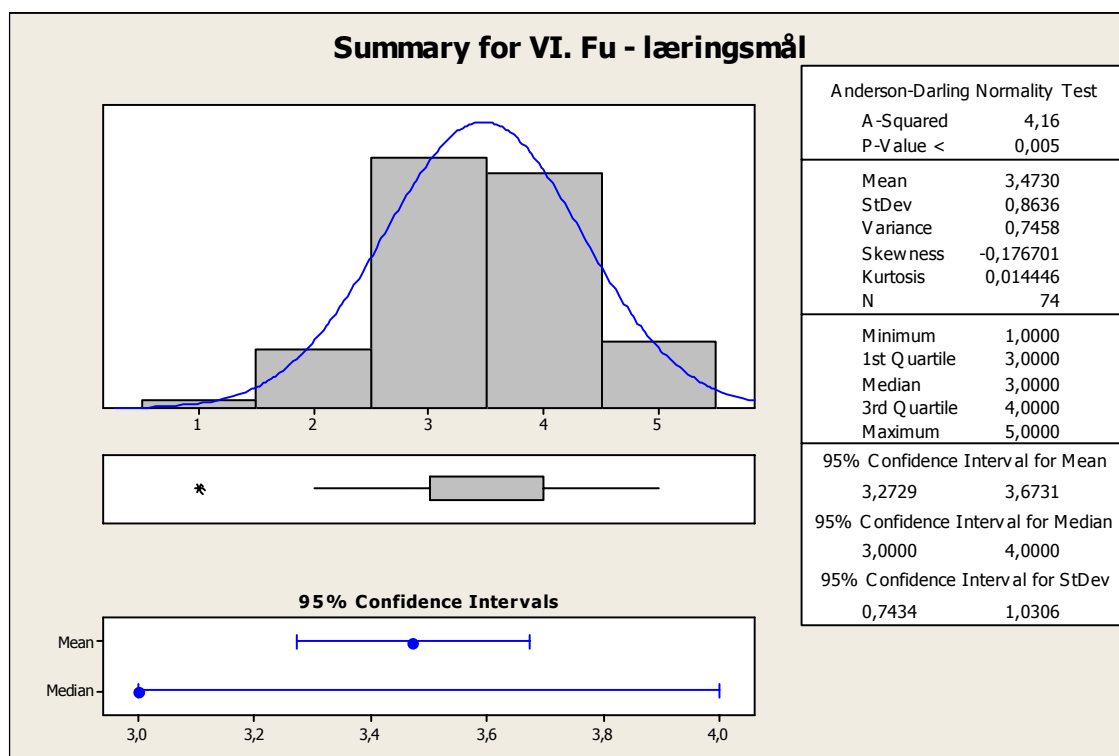
V Samsvarer smågruppeundervisning og læringsmålene i 4B?

Tabell G:



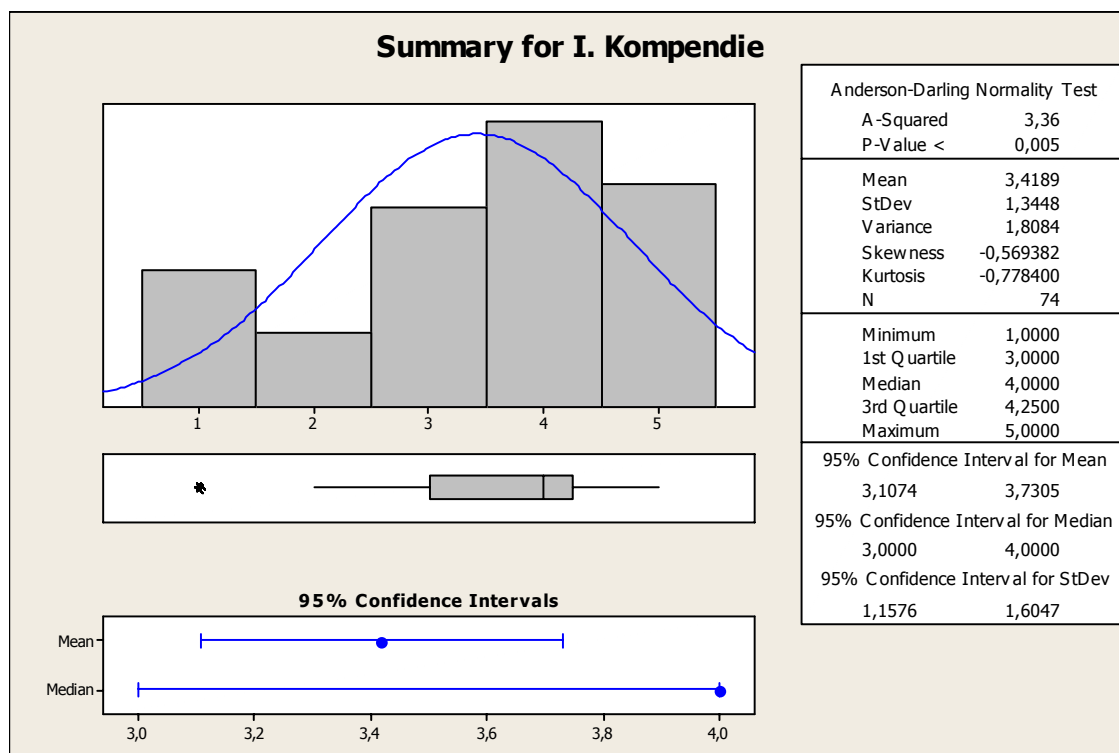
VI Samsvarer funksjonsundersøkelsens undervisning og læringsmålene i 4B?

Tabell H:

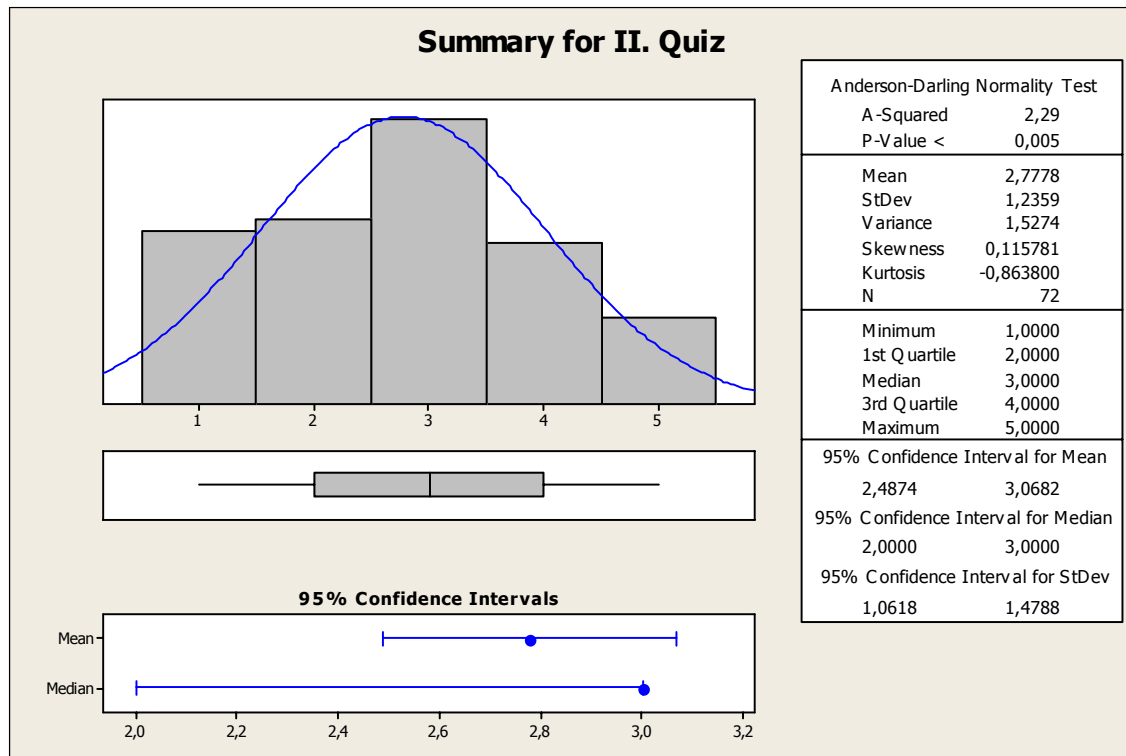


5. del Behov for

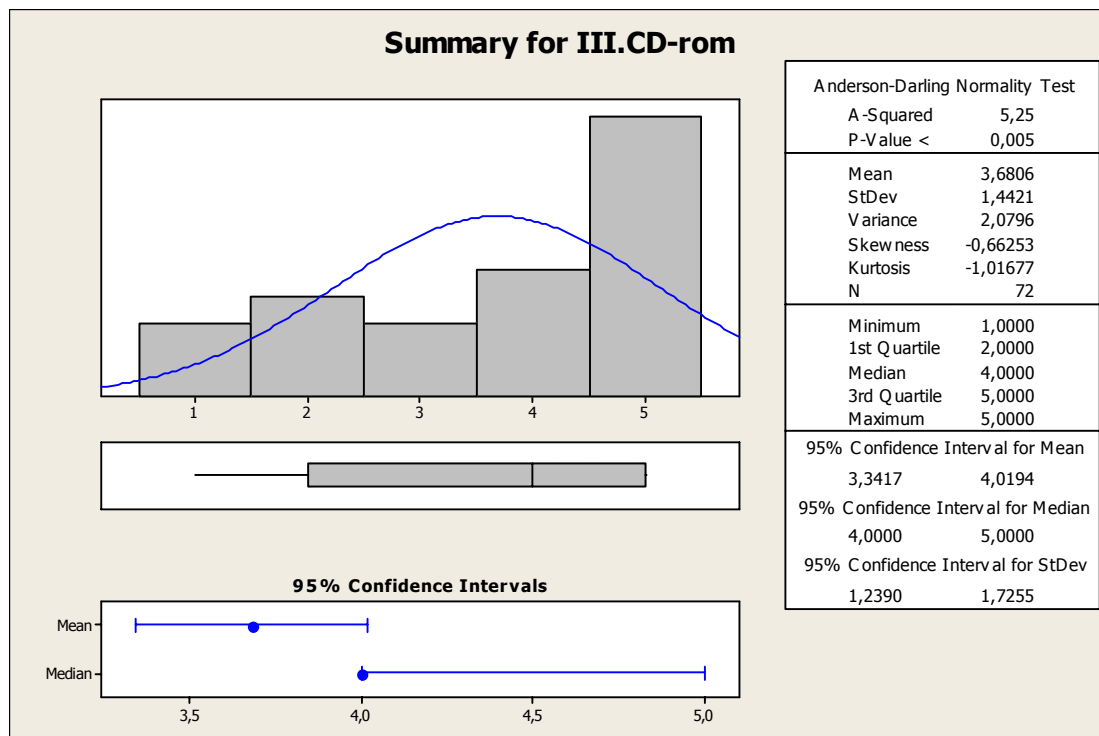
Tabell I1:



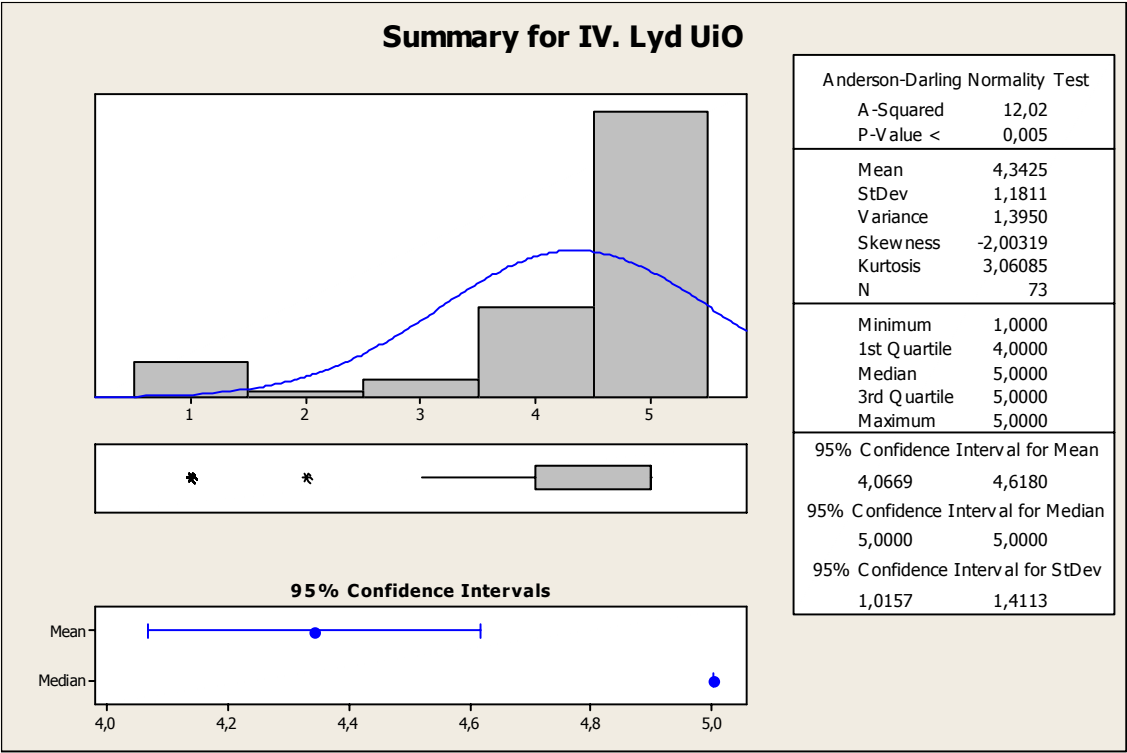
Tabell I2:



Tabell I3:

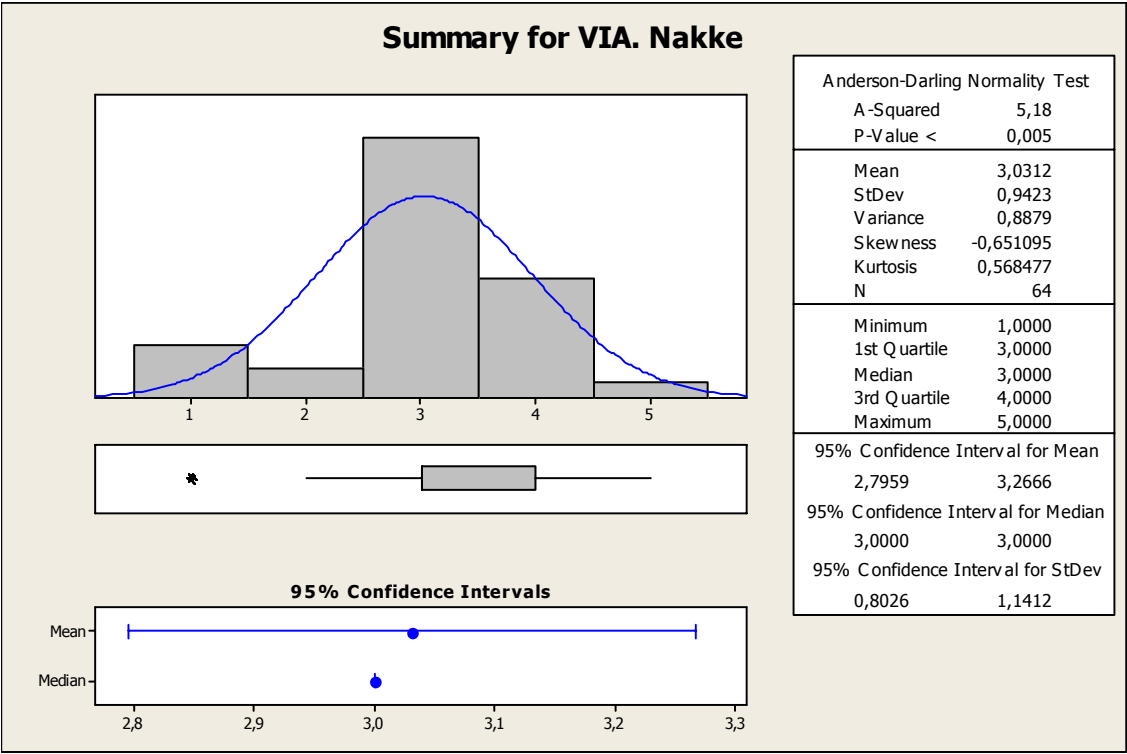


Tabell I4:

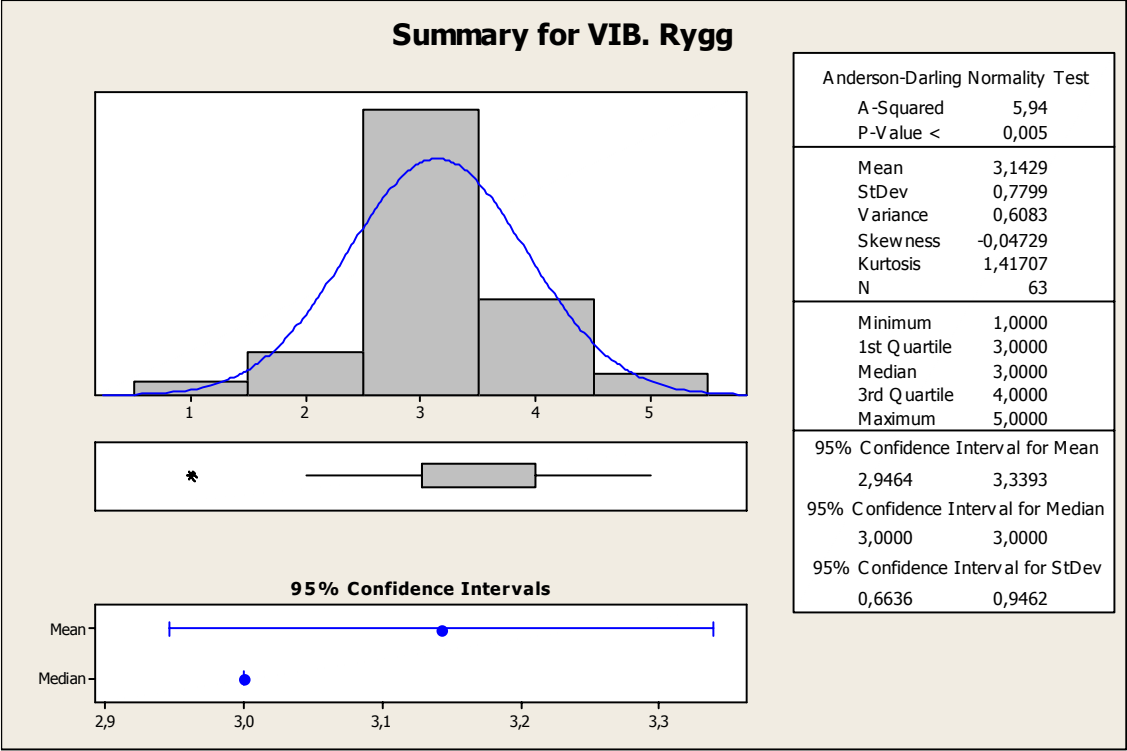


Er det for mye eller for lite av noen av temaene?

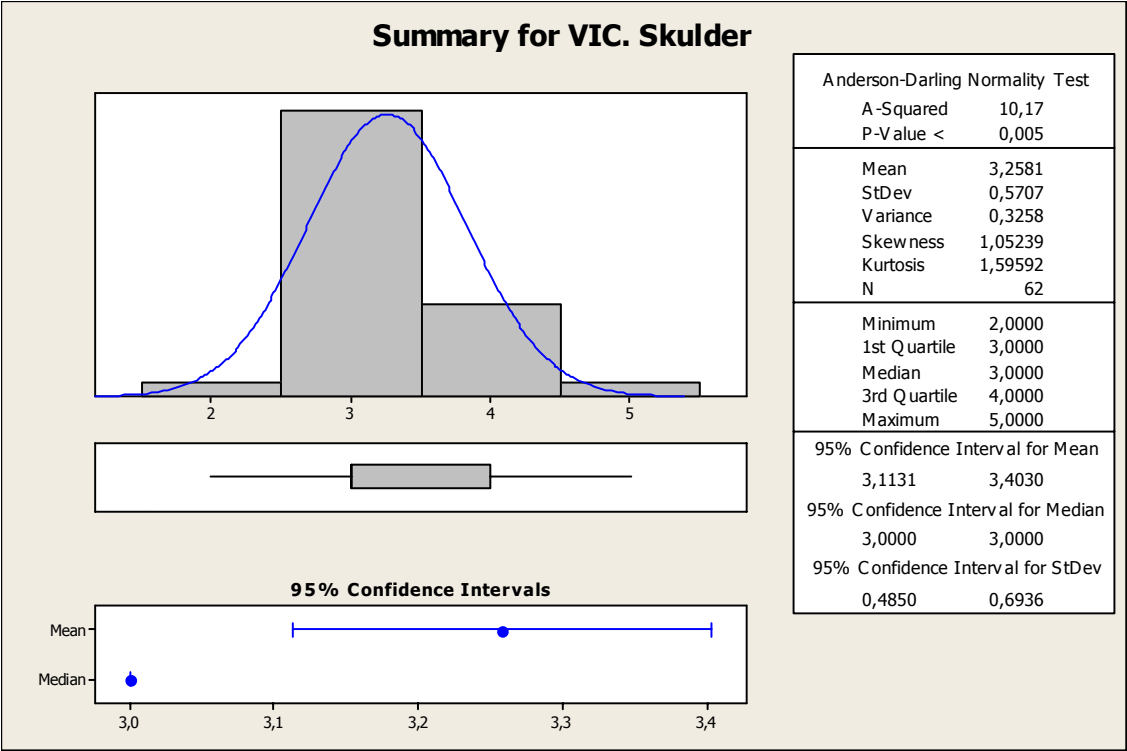
Tabell J1:



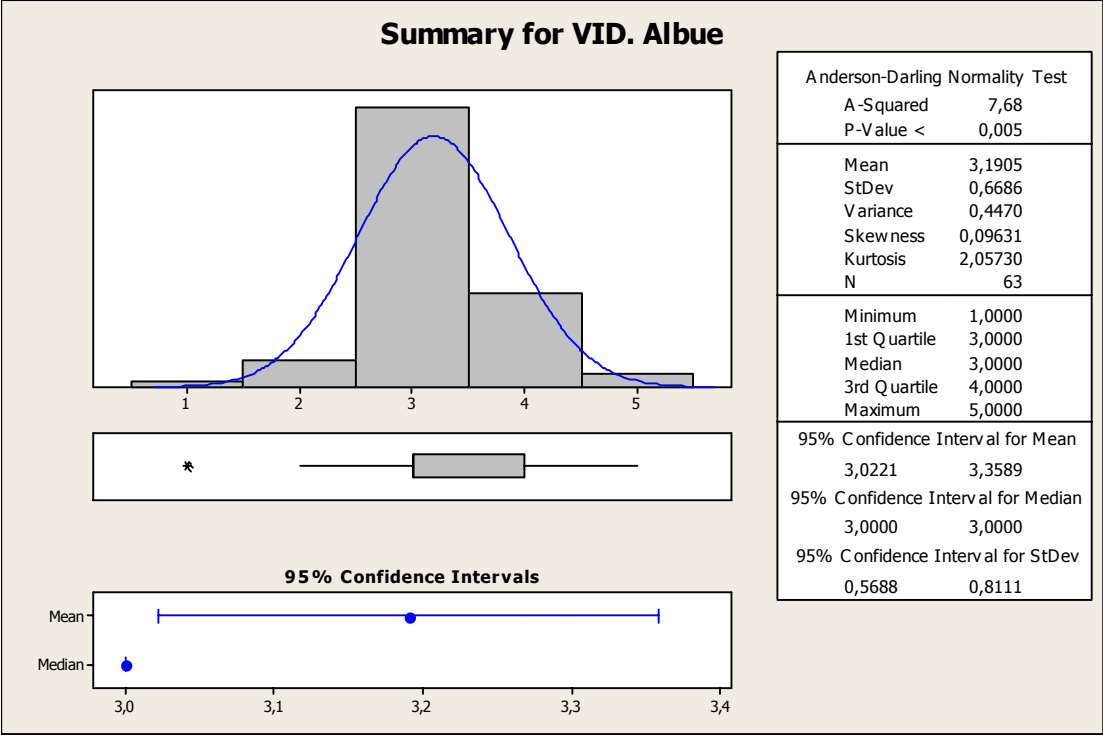
Tabell J2:



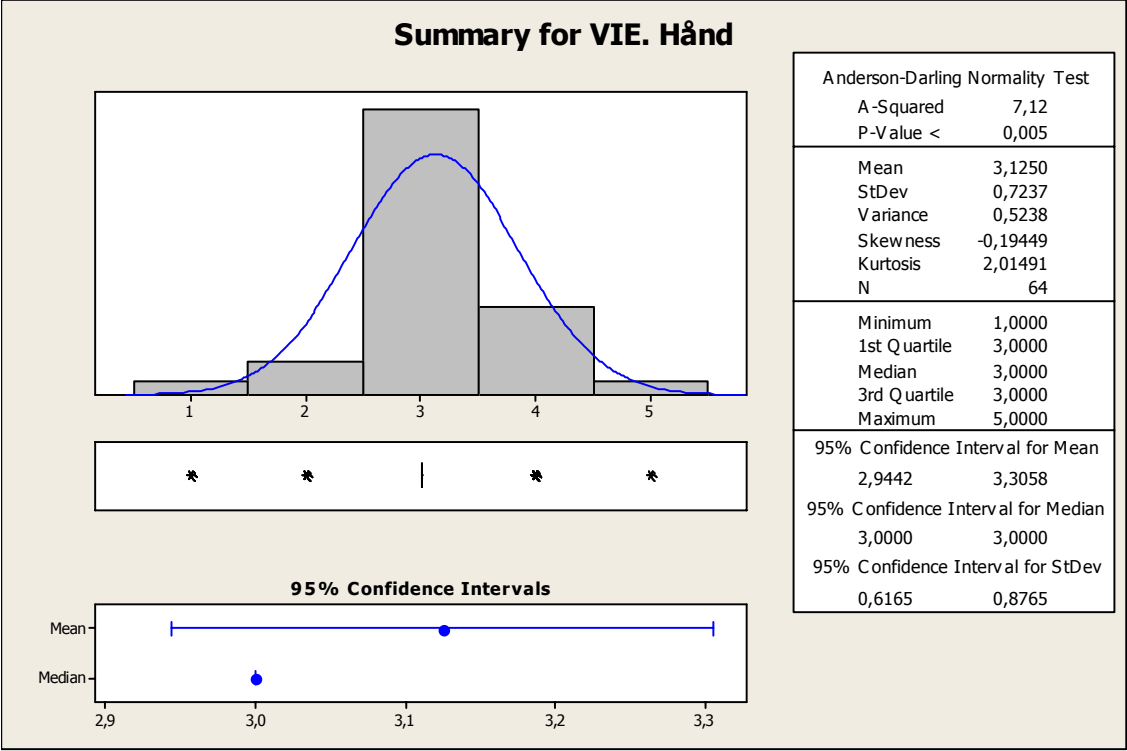
Tabell J3:



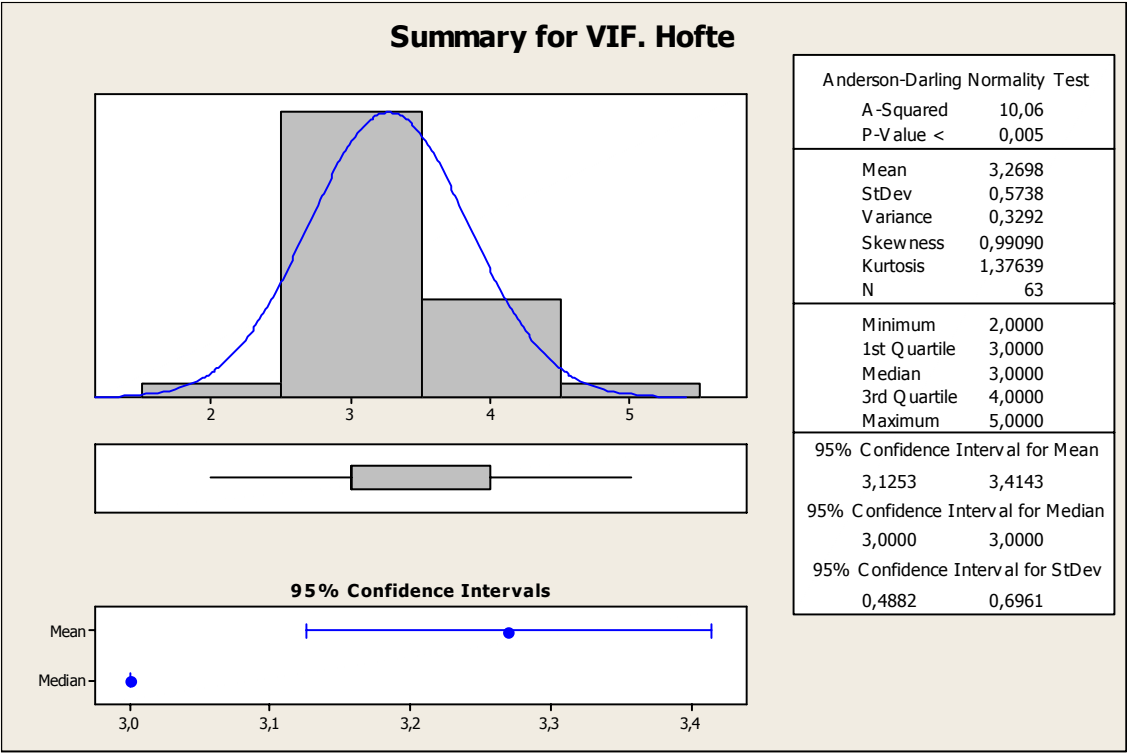
Tabell J4:



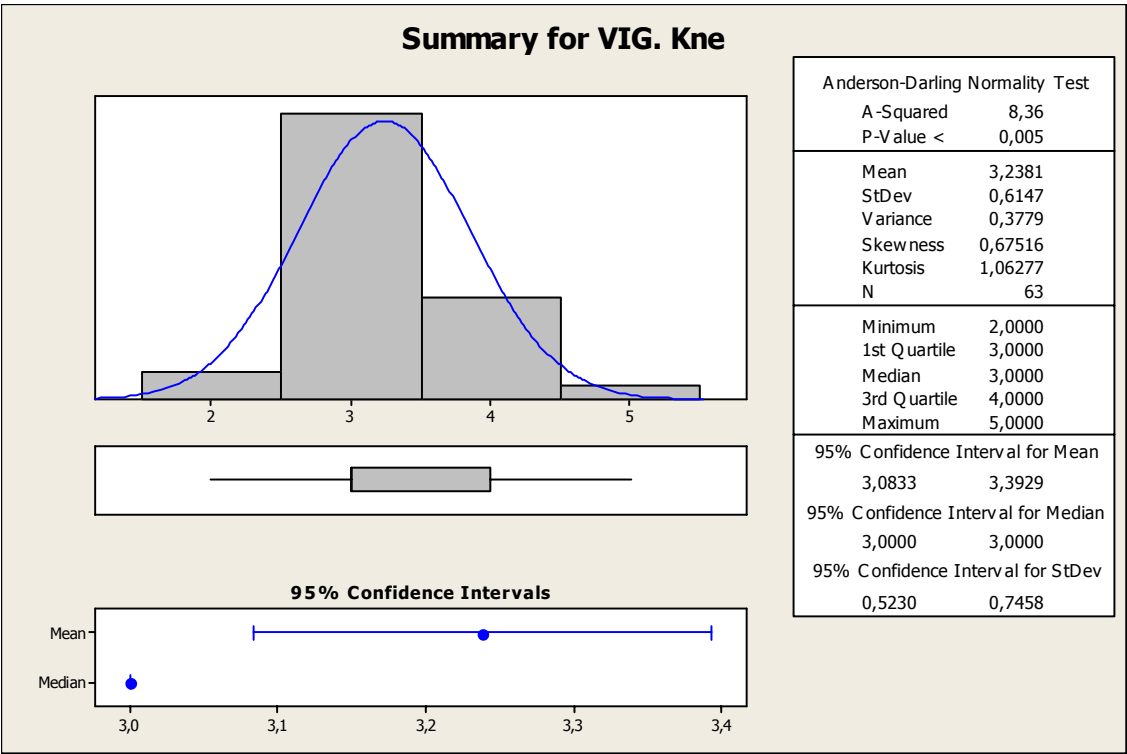
Tabell J5:



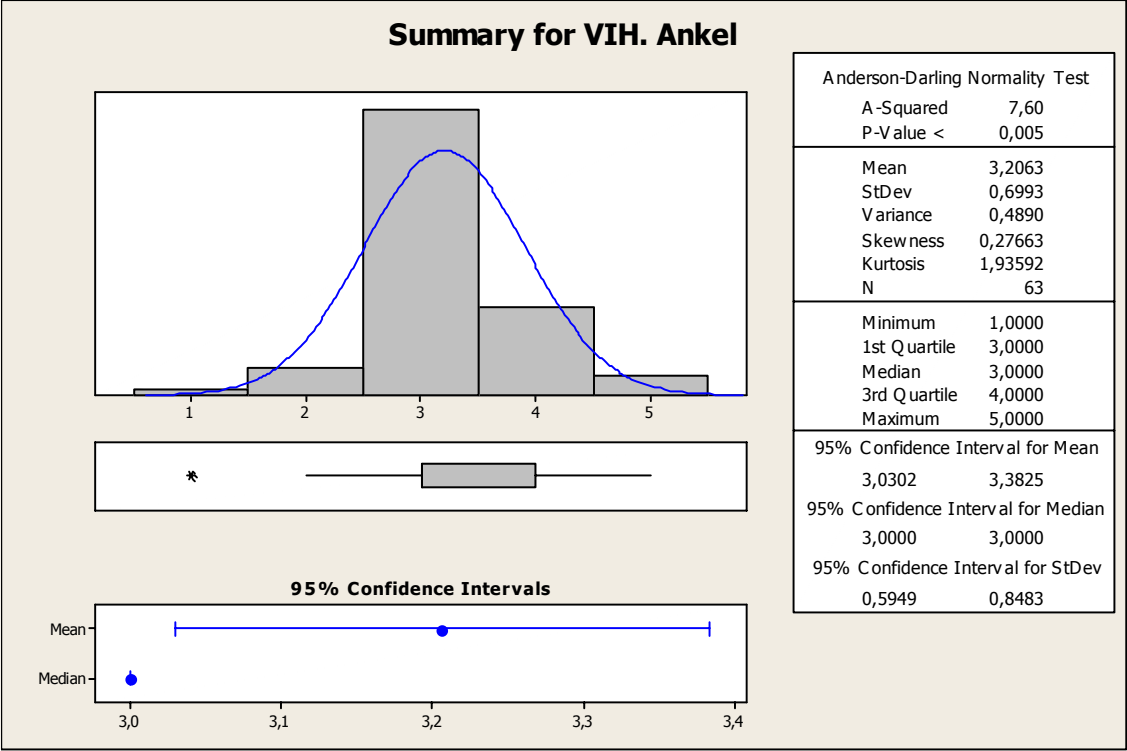
Tabell J6:



Tabell J7:



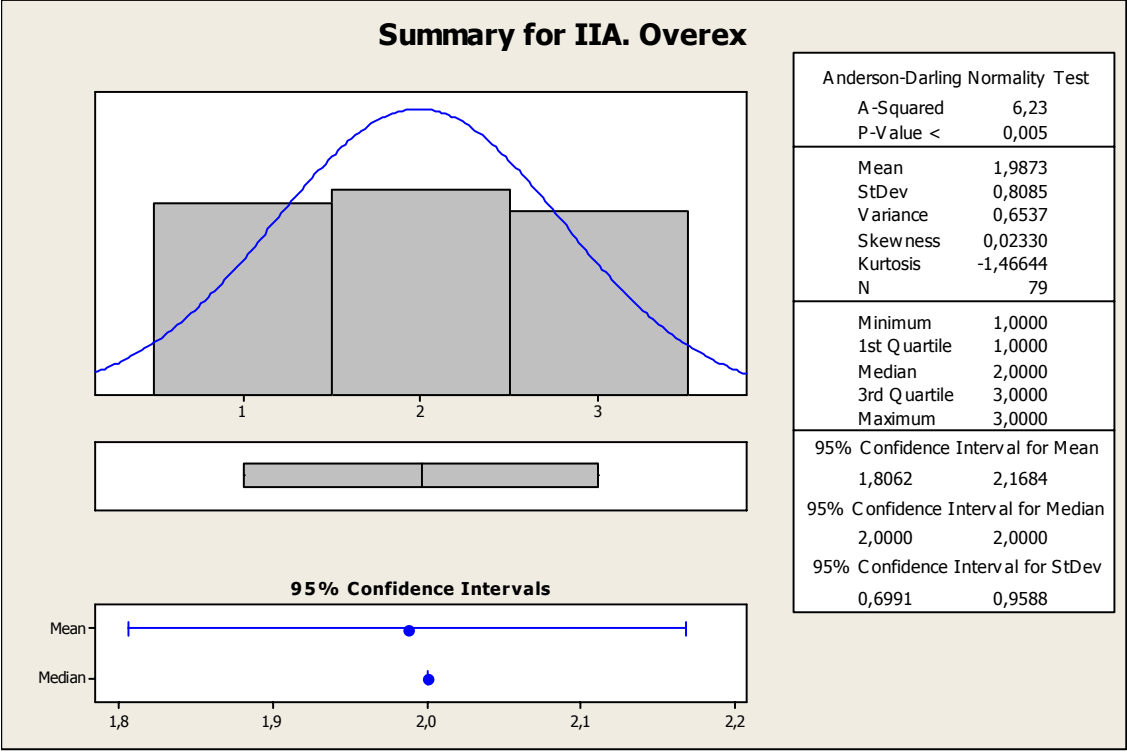
Tabell J8:



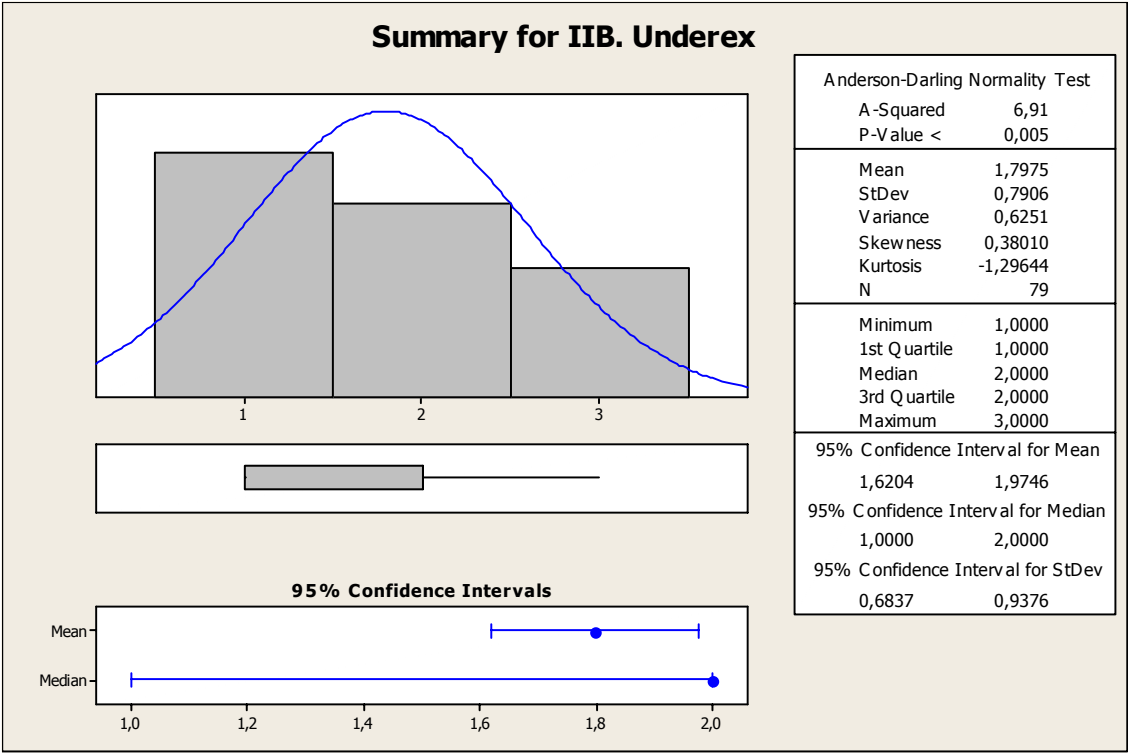
6.del Andre kommentarer

Har du benyttet ferdighetssenterets kurstilbud?

Tabell K:



Tabell L:



Vedlegg 10

Generelle kommentarer fra spørreskjema 2:

Kommentarene er samlet fra 7 studenter som benyttet seg av anledningen.

Hoveddel 3 (bruk):

Det var kommentert at det var vanskelig å skrive ut fra internettsidene, da det ble mye kopiering, klipping og liming for å lage et eget utskriftsvennlig dokument.

Det ble presisert behov for egne kompendier eller ren tekst på Cd-rom i denne forbindelse.

Hoveddel 4 (samsvarer):

En studentene nevnte at det var dårlig samkjøring mellom professorenes undervisning i Fu.

Webleksjonene ble kritisert for å bære preg av at det var hentet informasjon fra ulike læreverker og satt sammen.

Hoveddel 5 (behov for):

Nedlastingen av filmene tok lang tid. Det ble foreslått Cd-rom for å gjøre filmene lettere tilgjengelig. På grunn av mye tekst ble også tidsbruken påpekt, og det var forslag om at det var nok med film. Det ble videre kommentert at det ble for mye anatomi, og for mange spesielle undersøkelser i forhold til klinikken. Det ble også presisert at studentene savnet isometrisk testing av hånd, og at de ønsket en mer aktiv innføring i filmene tidlig i semesteret.

Hoveddel 6 (andre kommentarer):

Presisert ønske om flere kurs i bevegelsesapparatet på Ferdighetssenteret.

Utover en bemerkning om skrivefeil i teksten var de andre kommentarene positive tilbakemeldinger, både på innhold og filmene.